

Technische Daten BMW 3er Cabrio. 320i, 325i, 330i, 335i.

Karosserie		320i	325i	330i	335i
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4	2/4	2/4	2/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4 580/1782/1384	4 580/1782/1384	4 580/1782/1384	4 580/1782/1384
Radstand	mm	2 760	2 760	2 760	2 760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500/1513	1500/1513	1500/1513	1500/1507
Wendekreis	m	11,0	11,0	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	63	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4 (9,1)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl	l	4,25	6,5	6,5	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsengertriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1670 (1700)	1730 (1760)	1780 (1795)	1810 (1825)
Zuladung nach DIN	kg	430	430	430	430
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2025 (2055)	2085 (2115)	2135 (2150)	2165 (2180)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	915/1150	945/1180	960/1200	990/1200
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%/ungebremst)	kg	1400/720 (1500/720)	1600/750	1700/750	1700/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	–	–	–	–
Kofferrauminhalt nach VDA	l	210–350	210–350	210–350	210–350
Luftwiderstand	c _x x A	0,28 x 2,08	0,29 x 2,08	0,29 x 2,08	0,31 x 2,08
Motor					
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4	R/6/4	R/6/4	R/6/4
Motorsteuerung		MSD80	MSD80	MSD80	MSD80
Hubraum	cm ³	1995	2 996	2 996	2 979
Bohrung/Hub	mm	84,0/90	85,0/88,0	85,0/88,0	84,0/89,6
Verdichtung	: 1	12,0	12,0	12,0	10,2
Kraftstoff	ROZ	91–98	91–98	91–98	95–98
Leistung	kW/PS	125 (170)	160 (218)	200 (272)	225 (306)
bei Drehzahl	min ⁻¹	6 700	6 100	6 700	5 800
Drehmoment	Nm	210	270	320	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	4 250	2 400–4 200	2 750–3 000	1 300–5 000
Elektrik					
Batterie/Einbauort	Ah/–	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180/2 520	180/2 520	180/2 520	180/2 520
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	312 x 24	330 x 24	348 x 30	348 x 30
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	300 x 20	300 x 20	336 x 22	336 x 22
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung			
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung			
Gesamtübersetzung Lenkung	: 1	16			
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)			
Getriebeübersetzung I	: 1	4,32 (4,17)	4,32 (4,17)	4,35 (4,17)	4,06 (4,17)
II	: 1	2,45 (2,34)	2,45 (2,34)	2,49 (2,34)	2,39 (2,34)
III	: 1	1,66 (1,52)	1,66 (1,52)	1,66 (1,52)	1,58 (1,52)
IV	: 1	1,23 (1,14)	1,23 (1,14)	1,23 (1,14)	1,19 (1,14)
V	: 1	1,00 (0,86)	1,00 (0,86)	1,00 (0,86)	1,0 (0,86)
VI	: 1	0,84 (0,69)	0,84 (0,69)	0,85 (0,69)	0,87 (0,69)
R	: 1	3,93 (3,40)	3,93 (3,40)	3,92 (2,40)	3,67 (3,40)
Hinterachsübersetzung	: 1	3,64 (4,10)	3,15 (3,64)	3,15 (3,73)	3,08 (3,46)
Reifen		225/45 R17 91V	225/45 R17 91W	225/45 R17 91Y	v225/45R17 91W ³
Felgen		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	v8/h 8,5J x 17 LM
Fahrleistung					
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,8 (13,0)	10,3 (10,5)	8,5 (8,6)	7,7 (7,8)
Literleistung	kW/l	62,7	53,4	66,8	75,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	9,1 (9,8)	7,6 (8,1)	6,7 (6,9)	5,8 (6,0)
im 4. Gang 80–120 km/h	s	9,3	8,3	7,1	5,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	228 (226)	245 (243)	250 (250)	250 (250)
Verbrauch im EU-Zyklus					
städtisch	l/100 km	9,0 (9,1)	11,0 (11,4)	11,1 (11,0)	14,9 (14,4)
außerstädtisch	l/100 km	5,2 (5,3)	6,1 (6,2)	6,3 (6,7)	7,0 (7,3)
Insgesamt/Reichweite	l/100 km	6,6/950 (6,7/940)	7,9/800 (8,1/780)	8,1 (8,3)/775 (755)	9,9/635
CO ₂	g/km	157 (161)	190 (195)	194 (198)	238
Sonstiges					
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TKK	–	–	–	–

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe.

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

²Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

³Mischbereifung, hinten: 255/40R 17 94W.