

# Technische Daten BMW 3er Cabrio

## 320d, 325d, 330d

Karosserie		320d Cabrio	325d Cabrio	330d Cabrio
Anzahl Türen / Sitzplätze		2/4	2/4	2/4
Länge / Breite / Höhe (Leer)	mm	4580/1782/1384	4580/1782/1384	4580/1782/1384
Radstand	mm	2760	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500/1513	1500/1513	1500/1513
Wendekreis	m	11,0	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	61	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2 (7,5)	7,9 (8,2)	7,9 (8,2)
Motoröl	l	5,5	7,5	7,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsengetriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU <sup>1</sup>	kg	1730 (1745)	1815 (1825)	1825 (1840)
Zuladung nach DIN	kg	430	430	430
Zul. Gesamtgewicht	kg	2085 (2100)	2170 (2180)	2180 (2195)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	920/1185	1005/1200	1005/1200
Zul. Anhängelast <sup>2</sup>				
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1600/745	1800/750	1800/750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	- / 75	- / 75	- / 75
Kofferrauminhalt	l	210-350	210-350	210-350
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,28 x 2,08	0,28 x 2,08	0,28 x 2,08
<b>Motor</b>				
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		R / 4 / 4	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motorsteuerung		DDE 71	DDE 6.0.6	DDE 7.3
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1995	2993	2993
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0
Verdichtung	:l	16,0	17,0	16,50
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW / PS	130 / 177	145 / 197	180 / 245
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000	4000	4000
Drehmoment	Nm	350	400	520
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1750-3000	1300-3250	1750-3000
<b>Elektrik</b>				
Batterie / Einbauort	Ah / -	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	180 / 2520	150/2100	150/2100
<b>Fahrwerk</b>				
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, belüftet		
Durchmesser	mm	312x24	330x24	348x30
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet		
Durchmesser	mm	300x20	336x22	336x22
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung		
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:l	16,0	16,0	16,0
Getriebeart		6-Gang-Handschatlgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I	:l	5,140 (4,171)	5,080 (4,171)	5,080 (4,171)
II	:l	2,830 (2,340)	2,804 (2,340)	2,804 (2,340)
III	:l	1,804 (1,521)	1,783 (1,521)	1,783 (1,521)
IV	:l	1,257 (1,143)	1,260 (1,143)	1,260 (1,143)
V	:l	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)
VI	:l	0,831 (0,691)	0,835 (0,691)	0,835 (0,691)
R	:l	4,638 (3,403)	4,607 (3,403)	4,607 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:l	2,786 (3,154)	2,471 (2,929)	2,471 (2,929)
Reifen		225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC
Felgen		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
<b>Fahrleistung<sup>3</sup></b>				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,7 (12,8)	12,0 (12,1)	9,7 (9,8)
Literleistung	kW/l	65,2	48,4	60,1
Beschleunigung 0-100 km/h	S	8,6 (8,7)	7,9 (8,0)	6,4 (6,5)
im 4. Gang 80-120 km/h	s	7,1 (-)	6,8 (-)	5,2 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	223 (223)	235 (233)	250 (250)
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3</sup></b>				
städtisch	l/100km	6,9 (7,7)	8,0 (8,3)	7,7 (8,2)
außerstädtisch	l/100km	4,3 (5,0)	5,0 (5,3)	5,2 (5,4)
insgesamt	l/100km	5,3 (6,0)	6,1 (6,4)	6,1 (6,4)
CO <sub>2</sub>	g/km	140 (157)	162 (170)	162 (170)
<b>Sonstiges</b>				
Emissionseinstufung		EU5	EU4/Partikelfilter	EU5
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	17/22/24	18/24/26	18/24/26

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

<sup>1</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck<sup>2</sup> Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich<sup>3</sup> bei zusammengefaltem Verdeckkasten