

# 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	4580/1782/1384	4580/1782/1384	4580/1782/1384	4580/1782/1384
Radstand	mm	2760	2760	2760	2760
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
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU <sup>1</sup>	kg	1670 (1700)	1730 (1760)	1780 (1795)	1810 (1825)
Zuladung nach DIN	kg	430	430	430	430
Zul. Gesamtgewicht	kg	2025 (2055)	2085 (2115)	2135 (2150)	2165 (2180)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	915/1150	945/1180	960/1200	990/1200
Zul. Anhängelast <sup>2</sup> gebremst (12%) / ungebremst	kg	1400 (1500)/720	1600/750	1700/750	1700/750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	- / 75	- / 75	- / 75	- / 75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	210-350	210-350	210-350	210-350
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,27x2,08	0,28x2,08	0,28x2,08	0,31x2,08
<b>Motor</b>					
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		R/4/4	R/6/4	R/6/4	R/6/4
Motorsteuerung		MSD80	MSD80	MSD80	MSD80
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1995	2996	2996	2979
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 <sup>-1</sup>	6700	6100	6700	5800
Drehmoment	Nm	210	270	320	400
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4250	2400-4200	2750-3000	1300-5000
<b>Elektrik</b>					
Batterie / Einbauort	Ah / -	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	180/2520	180/2520	180/2520	180/2520
<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			
Durchmesser	mm	312x24	330x24	348x30	348x30
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	300x20	300x20	336x22	336x22
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung			
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung			
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0	16,0	16,0
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)			
Getriebeübersetzung I	:1	4,323 (4,171)	4,323 (4,171)	4,350 (4,171)	4,055 (4,171)
II	:1	2,456 (2,340)	2,456 (2,340)	2,496 (2,340)	2,396 (2,340)
III	:1	1,659 (1,521)	1,659 (1,521)	1,665 (1,521)	1,582 (1,521)
IV	:1	1,230 (1,143)	1,230 (1,143)	1,230 (1,143)	1,192 (1,143)
V	:1	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)
VI	:1	0,848 (0,691)	0,848 (0,691)	0,851 (0,691)	0,872 (0,691)
R	:1	3,938 (3,403)	3,938 (3,403)	3,926 (3,403)	3,677 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,636 (4,100)	3,154 (3,636)	3,154 (3,727)	3,077 (3,462)
Reifen		225/45 R17 91W RSC225/45R17 91YRSC	225/45R17 91YRSC	225/45R17 91YRSC	225(255)45(40)R17
Felgen		8Jx17 LM	8Jx17LM	8Jx17 LM	8,0 (8,5) J x 17 LM
<b>Fahrleistung</b>					
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)	6,5 (6,7)	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
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>					
städtisch	l/100km	9,0 (9,4)	10,4 (10,6)	10,5 (10,6)	13,6 (13,4)
außerstädtisch	l/100km	5,2 (5,4)	5,9 (6,1)	6,0 (6,1)	7,1 (7,2)
Insgesamt/Reichweite	l/100km	6,6 (6,9)	7,6 (7,8)	7,7 (7,8)	9,5
CO <sub>2</sub>	g/km	157 (165)	181 (187)	185 (187)	226
<b>Sonstiges</b>					
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TKK	15/19/25	15/19/25	16/25/25	16/25/25

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> Mischbereifung, hinten: 255/40R 17 94W