

Technische Daten BMW 3er Cabrio 320i (EU5)

Karosserie		320i Cabrio
Anzahl Türen / Sitzplätze		2/4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4580/1782/1384
Radstand	mm	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500/1513
Wendekreis	m	11,0
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4 (9,1)
Motoröl	l	4,25
Getriebeöl	l	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1670 (1700)
Zuladung nach DIN	kg	430
Zul. Gesamtgewicht	kg	2025 (2055)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	915 / 1155
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%) / ungebremst	kg	1400 (1500) / 695
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	- / 75
Kofferrauminhalt	l	210-350
Luftwiderstand	c _x x A	0,27x2,08
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		R/4/4
Motorsteuerung		MSD 81.2
Hubraum	cm ³	1995
Bohrung / Hub	mm	84,0/90
Verdichtung	:l	12,0
Kraftstoff	ROZ	min. ROZ 91 ³
Leistung	kW / PS	125 / 170
bei Drehzahl	min ⁻¹	6700
Drehmoment	Nm	210
bei Drehzahl	min ⁻¹	4250
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	180/2520
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	312x24
Bremsen hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300x20
Fahrstabilitätssysteme	ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung	
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:l	16,0
Getriebeart	6-Gang-Handschatlgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe; 335i mit DKG 436)	
Getriebeübersetzung I	:l	4,323 (4,171)
II	:l	2,456 (2,340)
III	:l	1,659 (1,521)
IV	:l	1,230 (1,143)
V	:l	1,000 (0,867)
VI	:l	0,848 (0,691)
R	:l	3,938 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:l	3,636 (4,100)
Reifen	225/45 R17 91W RSC	
Felgen	8J x17 LM	
Fahrleistung		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,8 (13,0)
Literleistung	kW/l	62,7
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	9,1 (9,8)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	9,3 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	228 (226)
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	8,9 (9,7)
außerstädtisch	l/100km	5,7 (5,9)
Insgesamt/Reichweite	l/100km	6,9 (7,3)
CO ₂	g/km	159 (169)
Sonstiges		
Emissionseinstufung	EU5	
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	15/19/25

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

³ Angaben zu Leistung und Verbrauch beziehen sich auf Betrieb mit ROZ 98 Kraftstoff