

# Technische Daten BMW 3er Coupe 320i

<b>Karosserie</b>		<b>320i</b>
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4580 / 1782 / 1395
Radstand	mm	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500 / 1513
Wendekreis	m	11,0
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4 (9,2)
Motoröl	l	4,25
Getriebeöl	l	Dauerfüllung
Hinterachsengetriebeöl	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU <sup>1</sup>	kg	1435 (1465)
Zuladung nach DIN	kg	450
Zul. Gesamtgewicht	kg	1810 (1840)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	880 / 995
Zul. Anhängelast <sup>2</sup> gebremst (12%) / ungebremst	kg	1400(1500) / 695
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	440
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,27 x 2,08
<b>Motor</b>		
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MSD80
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1995
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 90,0
Verdichtung	:1	12,0
Kraftstoff	ROZ	91 - 98
Leistung	kW / PS	125 / 170
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6700
Drehmoment	Nm	210
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4250
<b>Elektrik</b>		
Batterie / Einbauort	Ah / -	90 (70) / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	180 / 2520
<b>Fahrwerk</b>		
Vorderradaufhängung	Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung	Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise	
Bremsen vorn	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300 x 24, belüftet
Bremsen hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300 x 20, belüftet
Fahrstabilitätssysteme	ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV,CBC),Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC)	
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0
Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung I	:1	4,323 (4,171)
II	:1	2,456 (2,340)
III	:1	1,659 (1,521)
IV	:1	1,230 (1,143)
V	:1	1,000 (0,867)
VI	:1	0,848 (0,691)
R	:1	3,938 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,636 (3,909)
Reifen	225/45 R17 91V RSC	
Felgen	8,0 J x 17 LM	
<b>Fahrleistung</b>		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	10,9 (11,1)
Literleistung	kW/l	62,7
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	8,1 (8,8)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	8,1 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	230 (228)
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>		
städtisch	l/100km	8,7 (8,9)
außerstädtisch	l/100km	4,9 (5,1)
Insgesamt/Reichweite	l/100km	6,3 (6,5)
CO <sub>2</sub>	g/km	151 (156)
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung		EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TKK	15/19/25

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