



8/2009

gültig ab 9/2009

	BMW 320i Cabrio		BMW 325i Cabrio
<b>Karosserie</b>			
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384
Radstand	mm	2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1513	1500 / 1513
Bodenfreiheit		138	138
Wendekreis	m	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4 (9,1)	8,2 (8,5)
Motoröl <sup>1)</sup>	l	4,25	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1595 / 1670 (1625 / 1700)	1655 / 1730 (1685 / 1760)
Zuladung nach DIN	kg	430	430
Zul. Gesamtgewicht	kg	2025 (2055)	2085 (2115)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	915 / 1155	945 / 1180
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1400 (1500) / 695	1600 / 745
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / 75	- / 75
Kofferraumvolumen	l	210-350	210-350
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,27 x 2,08	0,28 x 2,08
<b>Motor</b>			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb	Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1995	2996
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	88,0 / 85,0
Verdichtung	:1	12,0	12,0
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS	125 / 170	160 / 218
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6700	6100
Drehmoment	Nm	210	270
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4250	2400-4200
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520	180 / 2520
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminium-Bauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	312 x 24 / belüftet	330 x 24 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet	300 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, BMW 325i zusätzlich mit Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer mit kombinierten Kopfairbags, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn sitzintegriert mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Überrollschutzsystem, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0
Reifen vorne/hinten		225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM	8J x 17 LM

## Technische Daten BMW 3er Cabrio.

		BMW 320i Cabrio	BMW 325i Cabrio
<b>BMW ConnectedDrive</b>			
Komfort		Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte	
Infotainment		Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, Office-Funktionen, BMW Routes und Musiktitel Update online	
Sicherheit		Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Geschwindigkeitsregelung, automatischer/erweiterter Notruf	
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 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 (4,100)
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht		kg/kW	12,8 (13,0)
Literleistung		kW/l	62,7
Beschleunigung	0–100 km/h	s	9,1 (9,8)
	0–1000 m	s	30,0 (30,5)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	9,3 / 12,0 (-)
Höchstgeschwindigkeit		km/h	228 (226)
<b>BMW EfficientDynamics</b>			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion (BMW 320i Handschalter und Schaltpunktanzeige (Handschalter), Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, intelligenter Leichtbau, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar	
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>			
städtisch		l/100km	8,8 (9,8)
außerstädtisch		l/100km	5,6 (5,8)
insgesamt		l/100km	6,8 (7,3)
CO <sub>2</sub>		g/km	159 (169)
Emissionseinstufung			EU5
<b>Versicherungseinstufung</b>			
KH / VK / TK			16 / 21 / 25

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)  
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge