



9/2010

gültig ab
9/2010

		BMW 320d Cabrio	BMW 325d Cabrio	BMW 330d Cabrio
Karosserie				
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4612 / 1782 / 1384	4612 / 1782 / 1384	4612 / 1782 / 1384
Radstand	mm	2760	2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Bodenfreiheit		138	138	138
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 ¹⁾	l	5,2	7,5	7,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1655 / 1730 (1670 / 1745)	1740 / 1815 (1755 / 1830)	1750 / 1825 (1765 / 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 (12%) gebremst/ungebremst	kg	1600 / 745	1800 / 750	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / 75	- / 75	- / 75
Kofferraumvolumen	l	210-350	210-350	210-350
Luftwiderstand	c _x x A	0,28 x 2,08	0,28 x 2,08	0,28 x 2,08
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie
Hubraum effektiv	cm ³	1995	2993	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	135 / 184	150 / 204	180 / 245
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	3750	4000
Drehmoment	Nm	380	430	520
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-2750	1750	1750-3000
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 (80) / Gepäckraum	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit				
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	348 x 30 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet	336 x 22 / belüftet	336 x 22 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, BMW 325d und BMW 330d zusätzlich mit Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent		
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer mit kombinierten Kopfairbags, Dreipunkt-Automatiksicher Gurte für alle Sitzplätze, vorn sitzintegriert mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Überrollschutzsystem, Reifen-Pannen-Anzeige		
Lenkung		hydraulische Zahnstangen-Servolenkung	elektromechanische Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0	16,0
Reifen vorne/hinten		225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Cabrio.

9/2010

gültig ab
9/2010

			BMW 320d Cabrio	BMW 325d Cabrio	BMW 330d Cabrio
BMW ConnectedDrive					
Komfort			Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte		
Infotainment			Als Sonderausstattung: BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming und Musiktitel Update online		
Sicherheit			Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Geschwindigkeitsregelung, automatischer/erweiterter Notruf		
Getriebe					
Getriebeart			6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 6-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I			:1	4,110 (4,171)	5,080 (4,171)
II			:1	2,248 (2,340)	2,804 (2,340)
III			:1	1,403 (1,521)	1,783 (1,521)
IV			:1	1,000 (1,143)	1,260 (1,143)
V			:1	0,802 (0,867)	1,000 (0,867)
VI			:1	0,659 (0,691)	0,835 (0,691)
R			:1	3,727 (3,403)	4,607 (3,403)
Hinterachsübersetzung			:1	3,385 (3,154)	2,471 (2,929)
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht		kg/kW	12,3 (12,4)	11,6 (11,7)	9,7 (9,8)
Literleistung		kW/l	67,7	50,1	60,1
Beschleunigung 0–100 km/h		s	8,3 (8,4)	7,5 (7,6)	6,4 (6,5)
0–1000 m		s	29,1 (29,3)	28,0 (28,1)	26,5 (26,7)
im 4./5. Gang 80–120 km/h		s	6,6 / 8,4 (-)	6,3 / 7,9 (-)	5,2 / 6,6 (-)
Höchstgeschwindigkeit		km/h	228 (226)	238 (236)	250 (250)
BMW EfficientDynamics					
BMW EfficientDynamics			Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion (BMW 320d Handschalter), Schaltpunktanzeige (Handschalter), elektromechanische Servolenkung (BMW 325d, BMW 330d), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, rollwiderstandsreduzierte Reifen, Klimakompressor abkoppelbar		
Maßnahmen serienmäßig					
Verbrauch im EU-Zyklus					
städtisch		l/100km	6,3 (7,1)	7,7 (8,2)	7,7 (8,2)
außerstädtisch		l/100km	4,4 (4,7)	5,2 (5,4)	5,2 (5,4)
insgesamt		l/100km	5,1 (5,6)	6,1 (6,4)	6,1 (6,4)
CO ₂		g/km	135 (149)	160 (168)	162 (170)
Emissionseinstufung			EU5	EU5	EU5
Versicherungseinstufung					
KH / VK / TK			17 / 24 / 24	19 / 25 / 26	19 / 25 / 26

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge