



9/2010

gültig ab
9/2010

		BMW 325i Cabrio	BMW 330i Cabrio	BMW 335i 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 / 1507
Bodenfreiheit		138	138	138
Wendekreis	m	11,0	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl ¹⁾	l	6,5	6,5	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1655 / 1730 (1685 / 1760)	1705 / 1780 (1720 / 1795)	1735 / 1810 (1750 / 1825)
Zuladung nach DIN	kg	430	430	430
Zul. Gesamtgewicht	kg	2085 (2115)	2135 (2150)	2165 (2180)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	945 / 1180	960 / 1200	990 / 1200
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1600 / 745	1700 / 750	1700 / 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	0,31 x 2,08
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb	Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb	BMW TwinPower Turbo, Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection), vollvariable Ventilsteuerung (VALVETRONIC)
Hubraum effektiv	cm ³	2996	2996	2979
Hub / Bohrung	mm	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0	89,6 / 84,0
Verdichtung	:1	12,0	12,0	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS	160 / 218	200 / 272	225 / 306
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	6700	5800
Drehmoment	Nm	270	320	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	2400-4200	2750-3000	1200-5000
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum	90 (80) / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	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	330 x 24 / belüftet	348 x 30 / 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, 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		elektromechanische Servolenkung		hydraulische Zahnstangen-Servolenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0	16,0
Reifen vorne/hinten		225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91W RSC / 255/40 R17 94W RSC
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J/8,5J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Cabrio.

9/2010

gültig ab
9/2010

		BMW 325i Cabrio	BMW 330i Cabrio	BMW 335i 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, BMW 335i: 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe)		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,323 (4,171)	4,350 (4,171)
	II	:1	2,456 (2,340)	2,496 (2,340)
	III	:1	1,659 (1,521)	1,665 (1,521)
	IV	:1	1,230 (1,143)	1,230 (1,143)
	V	:1	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,848 (0,691)	0,851 (0,691)
	VII	:1		(1,000)
	R	:1	3,938 (3,403)	3,926 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	3,154 (3,636)	3,154 (3,727)
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht	kg/kW	10,3 (10,5)	8,5 (8,6)	7,7 (7,8)
Literleistung	kW/l	53,4	66,8	75,5
Beschleunigung	0–100 km/h	s	7,6 (8,1)	6,5 (6,7)
	0–1000 m	s	28,1 (28,5)	26,4 (26,4)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	8,3 / 10,5 (-)	7,1 / 9,0 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	245 (243)	250 (250)	250 (250)
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige (Handschalter), elektromechanische Servolenkung (BMW 325i und BMW 330i) bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, rollwiderstandsreduzierte Reifen, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100km	10,2 (10,6)	10,5 (11,1)	12,4 (12,2)
außerstädtisch	l/100km	5,9 (6,3)	6,2 (6,5)	6,7 (6,8)
insgesamt	l/100km	7,5 (7,9)	7,8 (8,2)	8,8 (8,8)
CO ₂	g/km	176 (185)	182 (190)	205 (205)
Emissionseinstufung		EU5	EU5	EU5
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK		15 / 24 / 26	15 / 24 / 26	15 / 24 / 26

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge