



9/2010

gültig ab
9/2010

BMW 318i Cabrio		BMW 320i Cabrio
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze	2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4612 / 1782 / 1384	4612 / 1782 / 1384
Radstand	mm 2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm 1506 / 1519	1500 / 1513
Bodenfreiheit	138	138
Wendekreis	m 11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l 63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l 8,4	8,4 (9,1)
Motoröl ¹⁾	l 4,3	4,3
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1595 / 1670	1595 / 1670 (1625 / 1700)
Zuladung nach DIN	kg 430	430
Zul. Gesamtgewicht	kg 2025	2025 (2055)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 915 / 1155	915 / 1160
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg 1400 / 695	1400 (1500) / 695
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg - / 75	- / 75
Kofferraumvolumen	l 210-350	210-350
Luftwiderstand	c _x x A 0,27 x 2,08	0,27 x 2,08
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie	Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb	Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb
Hubraum effektiv	cm ³ 1995	1995
Hub / Bohrung	mm 90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1 12,0	12,0
Kraftstoff	min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS 105 / 143	125 / 170
bei Drehzahl	min ⁻¹ 6000	6700
Drehmoment	Nm 190	210
bei Drehzahl	min ⁻¹ 4250	4250
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/- 90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W 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	312 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	
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	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 16,0	16,0
Reifen vorne/hinten	205/55 R16 91H RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne/hinten	7J x 16 LM	8J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Cabrio.

9/2010

gültig ab
9/2010

BMW 318i Cabrio			BMW 320i 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-Handschaltgetriebe (BMW 320i optional: 6-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I	:1	4,323	4,323 (4,171)
II	:1	2,456	2,456 (2,340)
III	:1	1,659	1,659 (1,521)
IV	:1	1,230	1,230 (1,143)
V	:1	1,000	1,000 (0,867)
VI	:1	0,848	0,848 (0,691)
R	:1	3,938	3,938 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,455	3,636 (4,100)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht	kg/kW	15,2	12,8 (13,0)
Literleistung	kW/l	52,6	62,7
Beschleunigung 0–100 km/h	s	10,3	9,1 (9,8)
0–1000 m	s	31,4	30,0 (30,5)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	10,6 / 13,9	9,3 / 12,0 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210	228 (226)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige (Handschalter), elektromechanische Servolenkung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, intelligenter Leichtbau, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	8,4	8,8 (9,8)
außerstädtisch	l/100km	5,6	5,6 (5,8)
insgesamt	l/100km	6,6	6,8 (7,3)
CO ₂	g/km	154	159 (169)
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		18 / 23 / 26	18 / 23 / 26

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge