



7/2009

gültig ab
9/2009

BMW 118i		BMW 120i
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze	2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411
Radstand	mm 2660	2660
Spurweite vorne/hinten	mm 1484 / 1517	1480 / 1513
Bodenfreiheit	mm 140	140
Wendekreis	m 10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l 53	53
Kühlsystem einschl. Heizung	l 8,4 (9,2)	8,4 (9,2)
Motoröl ¹⁾	l 4,25	4,25
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1420 / 1495 (1445 / 1520)	1430 / 1505 (1460 / 1535)
Zuladung nach DIN	kg 440	440
Zul. Gesamtgewicht	kg 1860 (1885)	1870 (1900)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 855 / 1070	870 / 1070
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg 1200 / 670	1200 / 680
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg (-) / 75	(-) / 75
Kofferraumvolumen	l 260 – 305	260 – 305
Luftwiderstand	c _x x A 0,32 x 2,09	0,32 x 2,09
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie	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 (70) / Gepäckraum	90 (70) / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W 180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise	
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm 292 x 22 / belüftet	300 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 (2-stufig), Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung	Zahnstangen-Lenkung; 3,0 Umdrehungen; Electronic Power Steering (EPS)	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 16,0	16,0
Reifen vorne/hinten	195/55 R16 87H	205/55 R16 91V
Felgen vorne/hinten	6.5J x 16 Stahl	7J x 16 Stahl

Technische Daten BMW 1er Cabrio.

BMW 118i			BMW 120i	
BMW ConnectedDrive				
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		
Getriebe				
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 6-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I		:1	4,323 (4,171)	4,323 (4,171)
II		:1	2,456 (2,340)	2,456 (2,340)
III		:1	1,659 (1,521)	1,659 (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)	0,848 (0,691)
R		:1	3,938 (3,403)	3,938 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	3,455 (3,909)	3,727 (4,100)
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht		kg/kW	13,5 (13,8)	11,4 (11,7)
Literleistung		kW/l	52,6	62,7
Beschleunigung 0–100 km/h		s	9,3 (10,1)	8,4 (9,0)
0–1000 m		s	30,6 (31,1)	29,3 (29,7)
im 4./5. Gang 80–120 km/h		s	9,6 / 12,5 (- / -)	8,2 / 10,6 (-)
Höchstgeschwindigkeit		km/h	210 (208)	220 (218)
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige (Handschalter), Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, intelligenter Leichtbau, kennfeldgeregelte Ölpumpe, elektrische Kühlmittelpumpe, Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch		l/100 km	8,5 (9,2)	8,8 (9,4)
außerstädtisch		l/100 km	5,5 (5,7)	5,6
insgesamt		l/100 km	6,6 (7,0)	6,8 (7,0)
CO ₂		g/km	153 (163)	164
Emissionseinstufung		EU5		EU5
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK		14 / 18 / 24		16 / 21 / 24

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge