



2/2010

gültig ab 3/2010

		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)
	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	3,455 (3,909)
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)
	0–1000 m	s	30,6 (31,1)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	9,6 / 12,5 (- / -)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210 (208)	220 (218)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige (Handschalter), 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 (5,6)
insgesamt	l/100 km	6,6 (7,0)	6,8 (7,0)
CO ₂	g/km	153 (163)	159 (164)
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		15 / 18 / 24	16 / 20 / 24

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge