



2/2010

gültig ab 3/2010

		BMW 118d	BMW 120d	BMW 123d
Karosserie				
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411
Radstand	mm	2660	2660	2660
Spurweite vorne/hinten	mm	1484 / 1517	1480 / 1513	1474 / 1507
Bodenfreiheit	mm	140	140	140
Wendekreis	m	10,7	10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l	51	51	51
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2 (7,5)	7,2 (7,5)	7,2 (7,5)
Motoröl ¹⁾	l	5,5	5,5	5,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1475 / 1550 (1500 / 1575)	1505 / 1580 (1515 / 1590)	1540 / 1615
Zuladung nach DIN	kg	440	440	440
Zul. Gesamtgewicht	kg	1915 (1940)	1950 / 1960	1980
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	890 / 1090	905 / 1095	905 / 1110
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1200 / 690	1200 / 720	1200 / 740
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / 75	- / 75	- / 75
Kofferraumvolumen	l	260 – 305	260 – 305	260 – 305
Luftwiderstand	c _x x A	0,32 x 2,09	0,32 x 2,09	0,33 x 2,09
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie		Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie		Common-Rail- Direkteinspritzung, BMW TwinPower Turbo (Variable Twin Turbo)
Hubraum effektiv	cm ³	1995	1995	1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,0	16,0	16,0
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	105 / 143	130 / 177	150 / 204
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000	4400
Drehmoment	Nm	300	350	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750 – 2500	1750 – 3000	2000 – 2250
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/–	90 (80) / Gepäckraum	90 (80) / Gepäckraum	90 (80) / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520	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	330 x 24 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet	300 x 20 / belüftet	300 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, BMW 123d mit elektronischer Sperrfunktion für das Hinterachs-Differenzial		
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	16,0
Reifen vorne/hinten		195/55 R16 87H	205/55 R16 91V	205/50 R17 89W RSC
Felgen vorne/hinten		6,5J x 16 Stahl	7J x 16 Stahl	7J x 17 LM

Technische Daten BMW 1er Cabrio.

			BMW 118d	BMW 120d	BMW 123d
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	4,002 (4,171)	5,140 (4,171)	5,080 (4,171)
	II	:1	2,108 (2,340)	2,830 (2,340)	2,804 (2,340)
	III	:1	1,380 (1,521)	1,804 (1,521)	1,783 (1,521)
	IV	:1	1,000 (1,143)	1,257 (1,143)	1,260 (1,143)
	V	:1	0,780 (0,867)	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,645 (0,691)	0,831 (0,691)	0,835 (0,691)
	R	:1	3,187 (3,403)	4,638 (3,403)	4,607 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	3,154 (3,231)	2,643 (3,154)	2,813 (3,154)
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht		kg/kW	14,0 (14,3)	11,6 (11,7)	10,3
Literleistung		kW/l	52,6	65,2	75,2
Beschleunigung	0–100 km/h	s	9,5 (9,6)	8,1 (8,2)	7,5 (7,6)
	0–1000 m	s	30,8 (30,9)	29,1 (29,2)	28,1 (28,2)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	8,3 / 10,9	6,8 / 8,5 (- / -)	6,0 / 7,2 (- / -)
Höchstgeschwindigkeit		km/h	208	222 (220)	230
BMW EfficientDynamics					
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig			Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige (Handschalter), Reifen mit reduziertem Rollwiderstand (BMW 123d), intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus					
städtisch		l/100 km	5,8 (6,9)	6,2 (6,9)	6,6 (7,1)
außerstädtisch		l/100 km	4,4 (4,7)	4,4 (4,7)	4,6 (4,9)
insgesamt		l/100 km	4,9 (5,5)	5,0 (5,5)	5,3 (5,7)
CO ₂		g/km	129 (145)	133 (145)	140 (150)
Emissionseinstufung			EU5	EU5	EU5
Versicherungseinstufung					
KH / VK / TK			18 / 21 / 24	18 / 22 / 24	18 / 23 / 24

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge