



7/2009

gültig ab
9/2009

		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 (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)			
Getriebeübersetzung	I	:1	4,002 (4,171)	5,140 (4,171)
	II	:1	2,108 (2,340)	2,830 (2,340)
	III	:1	1,380 (1,521)	1,804 (1,521)
	IV	:1	1,000 (1,143)	1,257 (1,143)
	V	:1	0,780 (0,867)	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,645 (0,691)	0,831 (0,691)
	R	:1	3,187 (3,403)	4,638 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	3,154 (3,231)	2,643 (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)
	0–1000 m	s	30,8 (30,9)	29,1 (29,2)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	8,3 / 10,9	6,8 / 8,5 (- / -)
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, intelligenter Leichtbau, Luftklappensteuerung, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar			
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100 km	5,8 (7,3)	6,4 (7,6)	6,7 (7,6)
außerstädtisch	l/100 km	4,4 (4,9)	4,3 (4,7)	4,6 (4,9)
insgesamt	l/100 km	4,9 (5,8)	5,1 (5,8)	5,4 (5,9)
CO ₂	g/km	129 (152)	134 (152)	144 (154)
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