

		BMW 118i	BMW 120i	BMW 125i	BMW 135i
Karosserie					
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4	2/4	2/4	2/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4.360/1.748/1.411	4.360/1.748/1.411	4.360/1.748/1.411	4.360/1.748/1.411
Radstand	mm	2.660	2.660	2.660	2.660
Spurweite vorne/hinten	mm	1.484/1.517	1.480/1.513	1.474/1.507	1.474/1.507
Bodenfreiheit	mm	140	140	140	140
Wendekreis	m	10,7	10,7	10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l	53	53	53	53
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4 (9,2 ¹⁾)	8,4(9,2)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl	l	4,25	4,25	6,5	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ²⁾ inkl. Fahrer	kg	1.480 (1.505)	1.505 (1.535)	1.585 (1.615)	1.675 (1.685)
Zuladung nach DIN	kg	440	440	440	440
Zul. Gesamtgewicht	kg	1.845 (1.870)	1.870 (1.900)	1.950 (1.980)	2.040 (2.050)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	845/1.065	870/1.070	910/1.095	960/1.115
Zul. Anhängelast ³⁾ gebremst (12%/ungebremst)	kg	1.200/670	1.200/680	1.200/700	–
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	–	–	–	–
Kofferraumvolumen ISO 3832	l	260–305	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	0,34 x 2,09
Motor					
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4	R/4/4	R/6/4	R/6/4
Kraftstoffaufbereitung		MSD 80,2	MSD 80,2	MSV80	MSD80
Hubraum effektiv	cm ³	1.995	1.995	2.996	2.979
Hub/Bohrung	mm	90/84	90/84	88/85	89,6/84,0
Verdichtung	:1	12,0	12,0	10,7	10,2
Kraftstoff		ROZ 91–98	ROZ 91–98	ROZ 91–98	ROZ 95–98
Leistung	kW/PS	105/143	125/170	160/218	225/306
bei Drehzahl	min ⁻¹	6.000	6.700	6.100	5.800
Drehmoment	Nm	190	210	270	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	4.250	4.250	2.500–4.250	1.300–5.000
Elektrik					
Batterie/Einbauort	Ah/–	90 (70)/Gepäckraum	90 (70)/Gepäckraum	70/Gepäckraum	80/Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180/2.520	180/2.520	180/2.520	180/2.520
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise			
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise			
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			6-Kolben-Festsattel
Durchmesser	mm	Belüftet/292 x 22	Belüftet/300 x 24	Belüftet/300 x 24	Belüftet/338 x 26
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			2-Kolben-Festsattel
Durchmesser	mm	Belüftet/300 x 20	Belüftet/300 x 20	Belüftet/300 x 20	Belüftet/324 x 22
Fahrstabilitätssysteme		ABS, CBC, ASC, DSC, DTC, DBC;			
Lenkung		Zahnstangen-Lenkung; 3,0 Umdrehungen; Electronic Power Steering (EPS)			
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0	16,0	16,0
Getriebeart		6-Gang Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)			
Getriebeübersetzung I	:1	4,323 (4,171)	4,323(4,171)	4,323 (4,065)	4,055 (4,171)
II	:1	2,456 (2,340)	2,456 (2,340)	2,456 (2,371)	2,396 (2,340)
III	:1	1,659 (1,521)	1,659 (1,521)	1,659 (1,551)	1,582 (1,521)
IV	:1	1,230 (1,143)	1,230 (1,143)	1,230 (1,157)	1,192 (1,143)
V	:1	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	1,000 (0,853)	1,000 (0,867)
VI	:1	0,848 (0,691)	0,848 (0,691)	0,848 (0,674)	0,872 (0,691)
R	:1	3,938 (3,403)	3,938 (3,401)	3,938 (3,200)	3,677 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,45 (3,91)	3,73 (4,1)	3,23 (3,73)	3,08 (3,46)
Reifen vorn		195/55 R16 87H RSC	205/55 R16 91V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC
Reifen hinten		195/55 R16 87H RSC	205/55 R16 91V RSC	205/50 R17 89W RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne		6.5J x 16 Stahl	7J x 16 Stahl	7J x 17 LM	7J x 17 LM
Felgen hinten		6.5J x 16 Stahl	7J x 16 Stahl	7J x 17 LM	7,5J x 17 LM

		BMW 118i	BMW 120i	BMW 125i	BMW 135i
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	13,4 (13,6)	11,4 (11,7)	9,4 (9,6)	7,1 (7,2)
Literleistung	kW/l	52,6	62,7	53,4	75,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	9,3 (10,1)	8,4 (9,0)	6,8 (7,4)	5,6 (5,7)
0–1000 m	s	30,6 (31,1)	29,3 (29,7)	27,6 (28,1)	25,0 (25,1)
80–120 km/h im 4./5. Gang	s	9,6/12,5 (–)	8,2/10,6 (–)	7,3/9,2 (–)	5,5/6,5 (–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210 (208)	220 (218)	238 (236)	250 (250)
Verbrauch im EU-Zyklus					
Städtisch	l/100 km	8,5 (8,7)	8,9 (9,1)	11,7 (11,6)	13,3 (13,5)
Außerstädtisch	l/100 km	5,0 (5,4)	5,2 (5,5)	6,0 (6,1)	7,1 (7,0)
Insgesamt	l/100 km	6,3 (6,6)	6,6 (6,8)	8,1	9,4
CO ₂	g/km	149 (158)	158 (163)	195	224 (225)
Sonstiges					
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	–	–	–	–

¹⁾ Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

³⁾ Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

²⁾ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

⁴⁾ Daten zum Redaktionsschluss noch nicht verfügbar