



7/2009

gültig ab  
9/2009

BMW 125i		BMW 135i
<b>Karosserie</b>		
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 1474 / 1507	1474 / 1507
Bodenfreiheit	mm 140	140
Wendekreis	m 10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l 53	53
Kühlsystem einschl. Heizung	l 8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl <sup>1)</sup>	l 6,5	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1510 / 1585 (1540 / 1615)	1600 / 1675 (1610 / 1685)
Zuladung nach DIN	kg 440	440
Zul. Gesamtgewicht	kg 1950 / 1980	2040 (2050)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 910 / 1095	960 / 1115
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg 1200 / 700	-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	Kg - / 75	-
Kofferraumvolumen	l 260 – 305	260 – 305
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A 0,33 x 2,09	0,34 x 2,09
<b>Motor</b>		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie	Vollvariable Ventilsteuerung (VALVETRONIC), Doppel-Vanos	BMW Twin Turbo, Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection)
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup> 2996	2979
Hub / Bohrung	mm 88,0 / 85,0	89,6 / 84,0
Verdichtung	:1 10,7	10,2
Kraftstoff	min ROZ 91	min ROZ 95
Leistung	kW/PS 160 / 218	225 / 306
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 6100	5800
Drehmoment	Nm 270	400
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 2500 – 4250	1300 – 5000
<b>Elektrik</b>		
Batterie/Einbauort	Ah/– 70 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W 180 / 2520	180 / 2520
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>		
Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise	
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel- Scheibenbremsen	Sechskolben-Festsattel- Scheibenbremsen
Durchmesser	mm 300 x 24 / belüftet	338 x 26 / belüftet
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel- Scheibenbremsen	Zweikolben-Festsattel- Scheibenbremsen
Durchmesser	mm 300 x 20 / belüftet	324 x 22 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, BMW 135i mit M Sportfahrwerk und 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)	Hydraulische Lenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 16,0	16,0
Reifen vorne/hinten	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W / 225/45 R17 91W
Felgen vorne/hinten	7J x 17 LM	7J x 17 LM / 7,5J x 17LM

## Technische Daten BMW 1er Cabrio.

BMW 125i			BMW 135i
<b>BMW ConnectedDrive</b>			
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		
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 6-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I	:1	4,323 (4,065)	4,055 (4,171)
II	:1	2,456 (2,371)	2,396 (2,340)
III	:1	1,659 (1,551)	1,582 (1,521)
IV	:1	1,230 (1,157)	1,192 (1,143)
V	:1	1,000 (0,853)	1,000 (0,867)
VI	:1	0,848 (0,674)	0,872 (0,691)
R	:1	3,938 (3,200)	3,677 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,231 (3,727)	3,077 (3,462)
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht	kg/kW	9,4 (9,6)	7,1 (7,2)
Literleistung	kW/l	53,4	75,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,8 (7,4)	5,6 (5,7)
0–1000 m	s	27,6 (28,1)	25,0 (25,1)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	7,3 / 9,2 (-)	5,5 / 6,5 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	238 (236)	250
<b>BMW EfficientDynamics</b>			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung (BMW 125i), Schaltpunktanzeige (Handschalter), Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, intelligenter Leichtbau, kennfeldgeregelte Ölpumpe, elektrische Kühlmittelpumpe, Klimakompressor abkoppelbar		
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>			
städtisch	l/100 km	12,1 (11,9)	13,3 (13,5)
außerstädtisch	l/100 km	6,2 (6,4)	7,1 (7,0)
insgesamt	l/100 km	8,4	9,4
CO <sub>2</sub>	g/km	195	224 (225)
Emissionseinstufung	EU5		EU4
<b>Versicherungseinstufung</b>			
KH / VK / TK	17 / 23 / 27		17 / 25 / 27

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge