

# Technische Daten BMW 1er Cabrio. 125i, 135i



7/2009

gültig ab  
9/2009

			<b>BMW 125i</b>	<b>BMW 135i</b>
<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%)	kg	1200 / 700		-
gebremst/ungebremst				
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-Zugstaben-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		Seriennäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistenz, BMW 135i mit M Sportfahrwerk und elektronischer Sperrfunktion für das Hinterachs-Differenzial		
Sicherheitsausstattung		Seriennäßig: 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

7/2009

gültig ab  
9/2009

## Technische Daten BMW 1er Cabrio.

	<b>BMW 125i</b>	<b>BMW 135i</b>
<b>BMW ConnectedDrive</b>		
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdiest, 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)
	:1	2,456 (2,371)
	:1	1,659 (1,551)
	:1	1,230 (1,157)
	:1	1,000 (0,853)
	:1	0,848 (0,674)
	R	3,938 (3,200)
Hinterachsübersetzung	:1	3,231 (3,727)
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht	kg/kW	9,4 (9,6)
Literleistung	kW/l	53,4
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,8 (7,4)
0–1000 m	s	27,6 (28,1)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	7,3 / 9,2 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	238 (236)
		250
<b>BMW EfficientDynamics</b>		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung (BMW 125i), Schaltpunktanzeige (Handschatz), 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)
außerstädtisch	l/100 km	6,2 (6,4)
insgesamt	l/100 km	8,4
CO <sub>2</sub>	g/km	195
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