



2/2011

gültig ab
3/2011

		BMW 125i	BMW 135i
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1392
Radstand	mm	2660	2660
Spurweite vorne/hinten	mm	1474 / 1507	1474 / 1507
Bodenfreiheit	mm	140	121
Wendekreis	m	10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l	53	53
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl ¹⁾	l	6,5	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1510 / 1585 (1540 / 1615)	1590 / 1665 (1600 / 1675)
Zuladung nach DIN	kg	440	440
Zul. Gesamtgewicht	kg	1950 (1980)	2030 (2040)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	910 / 1095	940 / 1120
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1200 / 700	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	Kg	- / 75	- / -
Kofferraumvolumen	l	260 – 305	260 – 305
Luftwiderstand	c _x x A	0,34 x 2,10	0,34 x 2,10
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Vollvariable Ventilsteuerung (VALVETRONIC), Doppel-Vanos	BMW TwinPower Turbo, Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection), vollvariable Ventilsteuerung (VALVETRONIC)
Hubraum effektiv	cm ³	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 91
Leistung	kW/PS	160 / 218	225 / 306
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	5800
Drehmoment	Nm	270	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	2500 – 4250	1200 – 5000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	70 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit			
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-Pannens-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 RSC/ 225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne/hinten		7J x 17 LM	7J x 17 LM / 7,5J x 17LM

Technische Daten BMW 1er Cabrio.

		BMW 125i	BMW 135i
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, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming, Musiktitel Update online, Apps	
Sicherheit		Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Geschwindigkeitsregelung, automatischer/erweiterter Notruf	
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 6-Gang-Automatikgetriebe); BMW 135i optional: 7-Gang-Sport-Automatik mit Doppelkupplung	
Getriebeübersetzung	I	:1	4,323 (4,065)
	II	:1	2,456 (2,371)
	III	:1	1,659 (1,551)
	IV	:1	1,230 (1,157)
	V	:1	1,000 (0,853)
	VI	:1	0,848 (0,674)
	VII	:1	– (1,000)
	R	:1	3,938 (3,200)
Hinterachsübersetzung		:1	3,231 (3,727)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht	kg/kW	9,4 (9,6)	7,1 (7,1)
Literleistung	kW/l	53,4	75,5
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 (250)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung (BMW 125i), Schaltpunktanzeige (Handschalter), Air Curtains (BMW 125i), modifiziertes M Aerodynamikpaket (BMW 135i), Reifen mit reduziertem Rollwiderstand (BMW 125i), intelligenter Leichtbau, kennfeldgeregelte Ölpumpe, elektrische Kühlmittelpumpe, Klimakompressor abkoppelbar	
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	12,0 (11,8)	12,2 (11,8)
außerstädtisch	l/100 km	6,2 (6,3)	6,5 (6,8)
insgesamt	l/100 km	8,3 (8,3)	8,6 (8,6)
CO ₂	g/km	194 (194)	200 (200)
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		16 / 20 / 27	16 / 25 / 27

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge