

## BMW 125i

### Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze	3 / 4 (5)
Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)	mm 4324 / 1765 / 1421
Radstand	mm 2690
Spurweite vorne/hinten	mm 1521 / 1556
Bodenfreiheit	mm 140
Wendekreis	m 10,9
Tankinhalt	ca. l 52
Kühlsystem einschl. Heizung	l 6,9 (7,6)
Motoröl <sup>2)</sup>	l 5,75
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1340 / 1415 (1360 / 1435)
Zuladung nach DIN	kg 530
Zul. Gesamtgewicht	kg 1870 (1890)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 885 (895) / 1070
Zul. Anhängelast (12%)	kg 1200 / 680
gebremst/ungebremst	
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 75 / 75
Kofferraumvolumen	L 360 – 1200
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A 0,32 x 2,14

### Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 4 / 4
Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie mit Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC) und variabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup> 1997
Hub / Bohrung	mm 90,1 / 84,0
Verdichtung	:1 10,0
Kraftstoff	min ROZ 91
Leistung	kW/PS 160 / 218
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 5000
Drehmoment	Nm 310
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 1350 – 4800

### Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/– 80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W 170 / 2380

### Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Zugstreiben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise mit doppelt elastischer Lagerung
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm <sup>3)</sup> / belüftet
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm <sup>3)</sup> / belüftet
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 15,0
Reifen vorne/hinten	205/50 R17 89W
Felgen vorne/hinten	7J x 17 LM

**BMW ConnectedDrive**

Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdiest, Fernfunktionen, Real Time Traffic Information, 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, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Parkassistent, Spurverlassenswarnung mit Auffahrwarner, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, automatischer/weiterer Notruf

**Getriebe**

Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)
Getriebeübersetzung I	:1 3,683 (4,714)
II	:1 2,062 (3,143)
III	:1 1,313 (2,106)
IV	:1 1,000 (1,667)
V	:1 0,809 (1,285)
VI	:1 0,677 (1,000)
VII	:1 - (0,839)
VIII	:1 - (0,667)
R	:1 3,348 (3,295)
Hinterachsübersetzung	:1 3,909 (3,077)

**Fahrleistungen**

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW 8,4 (8,5)
Literleistung	kW/l 80,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s 6,4 (6,2)
0–1000 m	s 26,0 (26,5)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s 5,9 / 7,5
Höchstgeschwindigkeit	km/h 245 (243)

**BMW EfficientDynamics**

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	--

**Verbrauch im EU-Zyklus**

städtisch	l/100 km 8,6 (8,3)
außerstädtisch	l/100 km 5,4 (5,2)
insgesamt	l/100 km 6,6 (6,4)
CO <sub>2</sub>	g/km 154 (149)
Emissionseinstufung	EU5

**Versicherungseinstufung**

KH / VK / TK	17 / 23 /23
--------------	-------------

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

<sup>1)</sup> Höhe mit Dachfinne: 1440 mm

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>3)</sup> Angaben noch nicht verfügbar