

Technische Daten.

BMW 1er Coupé 135i.

Karosserie		135i
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4 360/1748/1408
Radstand	mm	2 660
Spurweite vorne/hinten	mm	1470/1497
Bodenfreiheit	mm	–
Wendekreis	m	10,7
Tankinhalt	ca. l	53
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2
Motoröl	l	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1560
Zuladung nach DIN	kg	440
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1925
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	945/1030
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%/ungebremst)	Kg	–/–
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75
Kofferraumvolumen ISO 3832	ltri	370
Luftwiderstand	c _x x A	0,32 x 2,10
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/6/4
Kraftstoffaufbereitung		MSD80
Hubraum effektiv	cm ³	2979
Hub/Bohrung	mm	89,9/84,0
Verdichtung	: 1	10,2
Kraftstoff		ROZ 95–98
Leistung	kW/PS	225/306
bei Drehzahl	min ⁻¹	5 800
Drehmoment	Nm	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	1300–5000
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/–	70/Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180/2 520
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise	
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremsen vorn	6-Kolben-Festsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	Belüftet/338 x 26
Bremsen hinten	2-Kolben-Festsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	Belüftet/324 x 22
Fahrstabilitätssysteme	ABS, CBC, ASC, DSC, DTC, DBC;	
Lenkung	Zahnstange	
Gesamtübersetzung Lenkung	: 1	16,0
Getriebeart	G	
Getriebeübersetzung I	: 1	4,055
II	: 1	2,396
III	: 1	1,582
IV	: 1	1,192
V	: 1	1,0
VI	: 1	0,872
R	: 1	3,677
Hinterachsübersetzung	: 1	3,08
Reifen vorne	215/40 R18 85Y RSC	
Reifen hinten	245/35 R18 88Y RSC	
Felgen vorne	7,5J x 18 LM	
Felgen hinten	8,5J x 18 LM	
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	6,6
Literleistung	kW/l	75,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,3
0–1000 m	s	24,6
80–120 km/h im 4./5. Gang	s	5,0/6,0
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100 km	13,0
außerstädtisch	l/100 km	7,0
insgesamt	l/100 km	9,2
CO ₂	g/km	220
Sonstiges		
Emissionseinstufung	EU4	
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	

¹Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.

²Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.