
BMW 120d

Karosserie

Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4.360/1.748/1.411
Radstand	mm	2.660
Spurweite vorne/hinten	mm	1.480/1.513
Bodenfreiheit	mm	140
Wendekreis	m	10,7
Tankinhalt	ca. l	51
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2 (7,5 ¹⁾)
Motoröl	l	5,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ²⁾ inkl. Fahrer	kg	1.585 (1.595)
Zuladung nach DIN	kg	440
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1.950 (1.960)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	905/1.095
Zul. Anhängelast ³⁾		
gebremst (12%)/ungebremst	kg	1.200/720
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	–
Kofferraumvolumen ISO 3832	l	260–305
Luftwiderstand	c _x x A	0,32 x 2,09

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4
Kraftstoffaufbereitung		DDE 71
Hubraum effektiv	cm ³	1.995
Hub/Bohrung	mm	90/84
Verdichtung	:1	16,0
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	130/177
bei Drehzahl	min ⁻¹	4.000
Drehmoment	Nm	350
bei Drehzahl	min ⁻¹	1.750–3.000

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	90 (80)/Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180/2.520

Fahrwerk

Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	Belüftet/300 x 24
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	Belüftet/300 x 20
Fahrstabilitätssysteme		ABS, CBC, ASC, DSC, DTC, DBC;
Lenkung		Zahnstangen-Lenkung: 3,0 Umdrehungen, Electronic Power Steering (EPS)
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0
Getriebeart		H weit (6HP19TÜ)
Getriebeübersetzung I	:1	5,140 (4,171)
II	:1	2,830 (2,340)
III	:1	1,804 (1,521)
IV	:1	1,257 (1,143)
V	:1	1,0 (0,867)
VI	:1	0,831 (0,691)
R	:1	4,638 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	2,64 (3,15)
Reifen vorne		205/55 R16 91V RSC
Reifen hinten		205/55 R16 91V RSC
Felgen vorne		7J x 16 St
Felgen hinten		7J x 16 St

BMW 120d

Fahrleistungen

Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	11,6 (11,7)
Literleistung	kW/l	65,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s	8,1 (8,2)
0–1000 m	s	29,1 (29,2)
80–120 km/h im 4. Gang	s	6,8/8,5 (–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	222 (220)

Verbrauch im EU-Zyklus

städtisch	l/100 km	6,4 (7,4)
außerstädtisch	l/100 km	4,3 (4,5)
insgesamt	l/100 km	5,1 (5,6)
CO ₂	g/km	134 (148)

Sonstiges

Emissionseinstufung		EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	–

¹⁾ Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

³⁾ Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

²⁾ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

⁴⁾ Daten zum Redaktionsschluss noch nicht verfügbar