

Technische Daten BMW 3er Coupé. 330Cd.

Karosserie		330Cd
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4488/1757/1369
Radstand	mm	2725
Spurweite vorne/hinten	mm	1471/1483
Wendekreis	m	10,5
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,0 (10,2)
Motoröl	l	7,0
Getriebeöl	l	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1615 (1630)
Zuladung nach DIN	kg	500
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2040 (2055)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1000/1100
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%/ungebremst)	kg	1800/730
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	410
Luftwiderstand	c _x x A	0,32 x 1,98
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		Reihe/6/4
Motorsteuerung		MS43
Hubraum	cm ³	2993
Bohrung / Hub	mm	84,0/90,0
Verdichtung	:1	17,0
Kraftstoff	ROZ	Diesel
Leistung	kW	150
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	410
bei Drehzahl	min ⁻¹	1500–3250
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/–	90/Kofferraum
Lichtmaschine	A/W	150/2100
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkräftausgleich; Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremsen vorn		Zinkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	325, belüftet
Bremsen hinten		Zinkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	320, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV, CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC)
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,7
Getriebeart		SG6 (AG5)
Getriebeübersetzung I	:1	5,08 (3,42)
II	:1	2,80 (2,22)
III	:1	1,78 (1,60)
IV	:1	1,26 (1,00)
V	:1	1,00 (0,75)
VI	:1	0,83 (-)
R	:1	4,72 (3,03)
Hinterachsübersetzung	:1	2,47 (2,81)
Reifen		225/45 R 17 91 W
Felgen		8 J x 17 Alu
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	10,3 (10,4)
Literleistung	kW/l	50,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,2 (7,4)
im 4. Gang 80–120 km/h	s	6,1 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	242 (235)
Verbrauch im EU-Zyklus		
Städtisch	l/100 km	9,1 (10,6)
Außerstädtisch	l/100 km	5,2 (6,1)
Insgesamt	l/100 km	6,6 (7,7)
CO ₂	g/km	177 (206)
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	15/24/38

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe; Sequenzielles Manuelles Schaltgetriebe (SMG) mit gleichen Übersetzungen, Fahrleistungen, Emissionen und Verbrauch wie Handschaltgetriebe.

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

²Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.