

Technische Daten BMW 3er Coupé

320d xDrive, 330d xDrive

Karosserie		320d xDrive	330d xDrive
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2/4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4580/1782/1395	4580/1782/1395
Radstand	mm	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1506/1525	1500/1513
Wendekreis	m	11,8	11,8
Tankinhalt	ca. l	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2 (7,5)	7,9 (7,9)
Motoröl	l	5,5	7,2
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsengertriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1590 (1605)	1700(1715)
Zuladung nach DIN	kg	480	480
Zul. Gesamtgewicht	kg	1995 (2010)	2105(2120)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	970/1070	1035/1100
Zul. Anhängelast ²			
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1800/745	1800/750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75/75	75/75
Kofferrauminhalt	l	440	440
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 x 2,08	0,30 x 2,08
Motor			
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		R/4/4	Reihe/ 6/4
Motorsteuerung		DDE 7.1	DDE 7.3
Hubraum	cm ³	1995	2993
Bohrung / Hub	mm	84,0/90,0	84,0/90,0
Verdichtung	:1	16,0	16,5
Kraftstoff	ROZ	Diesel	Diesel
Leistung	kW / PS	130 (177)	180 / 245
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	350	520
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-3000	1750-3000
Elektrik			
Batterie / Einbauort	Ah / -	90 (80)/Gepäckraum	90/ Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	180 / 2520	180 / 2520
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		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	312 x 24	348 x 30
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel- Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300 x 20	336 x 22
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV,CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC), Hill Decent Control (HDC)	
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	118,2	18,2
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung I	:1	5,140 (4,171)	5,080(4,171)
II	:1	2,830 (2,340)	2,804(2,340)
III	:1	1,804 (1,521)	1,783(1,521)
IV	:1	1,257 (1,143)	1,260(1,143)
V	:1	1,000 (0,867)	1,000(0,867)
VI	:1	0,831 (0,691)	0,835(0,691)
R	:1	4,638 (3,403)	4,607(3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	2,643 (3,154)	2,471(2,929)
Reifen		205/55 R16 91V RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen		7J x 16 LM	8J x 17LM
Fahrleistung			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	11,7 (11,8)	9,0 (9,1)
Literleistung	kW/l	65,2	56,8
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	8,1 (8,2)	5,8 (5,9)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	6,8 (-)	5,0 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	226 (224)	250
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	6,7 (7,9)	8,3 (8,8)
außerstädtisch	l/100km	4,6 (4,8)	5,5 (5,7)
Insgesamt	l/100km	5,4 (5,9)	6,5 (6,8)
CO ₂	g/km	143 (156)	171 (178)
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU4	EU5
Typklasseneinstufung	KH/VK/TKK	19/24/24	18/24/26

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

³ Angaben zu Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf Betrieb mit ROZ 98 Kraftstoff