

Technische Daten BMW 3er Coupé 320Cd, 330Cd

Karosserie		320Cd	330Cd
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 5	2 / 5
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369
Radstand	mm	2725	2725
Spurweite vorne / hinten	mm	1471 / 1483	1471 / 1483
Wendekreis	m	10,5	10,5
Tankinhalt	ca. l	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	9,3 (9,5)	10,0 (10,2)
Motoröl	l	5,5	7,0
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsengtriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1490 (1505)	1615 (1630)
Zuladung nach DIN	kg	500	500
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1915 (1930)	2040 (2055)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	915 / 1060	1000 / 1100
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%) / ungebremst	kg	1600 / 720	1800 / 750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	410	410
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 x 1,98	0,32 x 1,98
Motor			
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		DDE 5.0	DDE 5.0
Hubraum	cm ³	1995	2993
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0
Verdichtung	:1	17,0	17,0
Kraftstoff	ROZ	Diesel	Diesel
Leistung	KW / PS	110 / 150	150 / 204
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	330	410
bei Drehzahl	min ⁻¹	2000	1500-3250
Elektrik			
Batterie / Einbauort	Ah / -	80 / Kofferraum	90 / Kofferraum
Lichtmaschine	A / W	150 / 2100	150 / 2100
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich	
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300, belüftet	325, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	294, belüftet	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	13,7
Getriebeart		SG6 (AG5)	
Getriebeübersetzung I	:1	5,14 (3,42)	5,08 (3,42)
II	:1	2,83 (2,22)	2,80 (2,22)
III	:1	1,79 (1,60)	1,78 (1,60)
IV	:1	1,26 (1,00)	1,26 (1,00)
V	:1	1,0 (0,75)	1,00 (0,75)
VI	:1	0,83 (-)	0,83 (-)
R	:1	4,64 (3,03)	4,72 (3,03)
Hinterachsübersetzung	:1	2,56 (3,07)	2,47 (2,81)
Reifen		205/55 R16 91V	225/45 R 17 91 W
Felgen		7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,9 (13,0)	10,3 (10,4)
Literleistung	kW/l	55,1	50,1
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	8,8 (9,1)	7,2 (7,4)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	7,2 (-)	6,1 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	221 (213)	242 (235)
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	7,9 (9,7)	9,1 (10,6)
außerstädtisch	l/100km	4,5 (5,4)	5,2 (6,1)
insgesamt	l/100km	5,7 (6,9)	6,6 (7,7)
CO ₂	g/km	153 (185)	177 (206)
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU 4 (EU 3)	EU 4 (EU 3)
Typklasseneinstufung	KH/VK/TKK	16 / 22 / 25	20 / 27 / 27

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

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

³ Angaben zur Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 98

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

⁴ elektronisch abgeregelt