

Technische Daten BMW 3er Coupé.

318Ci; 320Ci; 325Ci; 330Ci.

Karosserie		318Ci	320Ci	325Ci	330Ci
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/5	2/5	2/5	2/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4 488/1757/1369	4 488/1757/1369	4 488/1757/1369	4 488/1757/1369
Radstand	mm	2 725	2 725	2 725	2 725
Spurweite vorne/hinten	mm	1 471/1 483	1 471/1 483	1 471/1 483	1 471/1 483
Wendekreis	m	10,5	10,5	10,5	10,5
Tankinhalt	ca. l	63	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7	8,4	8,4	8,4
Motoröl	l	4,25	6,5	6,5	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsengertriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1 395 (1 435)	1 470 (1 505)	1 495 (1 530)	1 505 (1 540)
Zuladung nach DIN	kg	500	500	500	500
Zul. Gesamtgewicht nach	kg	1 820 (1 860)	1 895 (1 930)	1 920 (1 955)	1 930 (1 965)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	890/1 010	920/1 050	930/1 065	935/1 075
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%)/ungebremst	kg	1 400/1 600	1 600/1 720	1 600/1 720	1 700/1 730
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75	75/75	75/75	75/75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	410	410	410	410
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 (0,33)x1,98	0,30 x 1,98	0,30 x 1,98	0,30 x 1,98
Motor					
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		Reihe/6/4	Reihe/6/4	Reihe/6/4	Reihe/6/4
Motorsteuerung		MS43	MS43	MS43	MS43
Hubraum	cm ³	1 995	2 171	2 494	2 979
Bohrung/Hub	mm	84,0/90,0	80,0/72	84,0/75	84,0/89,6
Verdichtung	:1	10,2	10,8	10,5	10,2
Kraftstoff ³	ROZ	91–98	87–98	87–98	87–98
Leistung	kW/PS	105/143	125/170	141/192	170/231
bei Drehzahl	min ⁻¹	6 000	6 100	6 000	5 900
Drehmoment	Nm	200	210	245	300
bei Drehzahl	min ⁻¹	3 750	3 500	3 500	3 500
Elektrik					
Batterie/Einbaort	Ah/–	55/Motorraum	70/Kofferraum	70/Kofferraum	70/Kofferraum
Lichtmaschine	A / W	110/1540	90(129) /1260 (1680)	90(120) /1260 (1680)	90/1260
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung			
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Länglenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich			
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	286, belüftet	286, belüftet	300, belüftet	325, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	276, belüftet	276, belüftet	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	:1	13,7	13,7	13,7	13,7
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe; optionales 6-Gang sequenzielles manuelles Schaltgetriebe (für 325Ci); optionales 6-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic, 330Ci 6-Gang			
Getriebeübersetzung I	:1	4,23 (3,42)	4,23 (3,67)	4,23 (3,67)	4,35 (3,67)
II	:1	2,52 (2,22)	2,52 (2,00)	2,52 (2,00)	2,50 (2,00)
III	:1	1,66 (1,60)	1,66 (1,41)	1,66 (1,41)	1,66 (1,41)
IV	:1	1,22 (1,00)	1,22 (1,00)	1,22 (1,00)	1,23 (1,00)
V	:1	1,00 (0,75)	1,00 (0,74)	1,00 (0,74)	1,00 (0,74)
VI	:1				0,85 (–)
R	:1	4,04 (3,03)	4,04 (4,10)	4,04 (4,10)	4,04 (4,10)
Hinterachsübersetzung	:1	3,38 (3,45)	3,38(3,38)	3,15 (3,23)	2,93 (3,38)
Reifen		205/55 R 16 91 V	205/55 R 16 91 V	205/55 R 16 91 V	225/45 R 17 93 W
Felgen		7,0 J x 16 Stahl	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,6 (13,0)	11,2 (11,4)	10,1 (10,3)	8,4 (8,6)
Literleistung	kW/l	52,6	57,6	56,5	57,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	9,3 (10,2)	8,3 (9,4)	7,3 (8,4)	6,5 (7,0)
im 4. Gang 80–120	s	9,2 (–)	8,7 (–)	7,8 (–)	6,9 (–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	218 (214)	226 (223)	240 (237)	250 ⁴ (247)
Verbrauch im EU-Zyklus					
Städtisch	l/100 km	10,4 (11,2)	12,2 (13,1)	12,8 (13,5)	12,8 (14,0)
Außerstädtisch	l/100 km	5,7 (6,3)	6,9 (7,3)	6,9 (7,2)	6,9 (7,0)
Insgesamt	l/100 km	7,4 (8,1)	8,9 (9,4)	9,0 (9,5)	9,1 (9,6)
CO ₂	g/km	180 (196)	213 (226)	217 (229)	218 (230)
Sonstiges					
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	15/19/33	14/21/37	15/21/38	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.

³Angaben zur Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 98.

⁴Elektronisch abgeregelt.