

Technische Daten BMW 3er Coupé

325xi, 330xi, 335xi, 330xd

Karosserie		325xi	330xi	335xi	330xd
Anzahl Türen / Sitzplätze		2/4	2/4	2/4	2/4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4580/1782/1395	4580/1782/1395	4580/1782/1375	4580/1782/1395
Radstand	mm	2760	2760	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500/1513	1500/1513	1500/1507	1500/1513
Wendekreis	m	11,8	11,8	11,8	11,8
Tankinhalt	ca. l	63	63	63	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2(8,5)	8,2(8,5)	8,2(8,5)	7,9(8,2)
Motoröl	l	6,5	6,5	6,5	7,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsgetriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1605(1625)	1645(1660)	1710 (1725)	1700(1715)
Zuladung nach DIN	kg	480	480	480	480
Zul. Gesamtgewicht	kg	2010 (2030)	2050(2065)	2115 (2130)	2105(2120)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	1000/1055	1015/1075	1035/1110	1035/1090
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%) / ungebremst	kg	1700/750	1800/750	1800/750	1800/750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75/75	75/75	75/75	75/75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	440	440	430	440
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 x 2,08	0,31 x 2,08	0,33 x 2,08	0,30 x 2,08
Motor					
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile Zylinder/Ventile		Reihe/ 6 /4	Reihe/ 6 /4	Reihe/ 6 /4	Reihe/ 6 /4
Motorsteuerung		MSD80	MSD80	MSD80	DDE 6.2.6
Hubraum	cm ³	2996	2996	2979	2993
Bohrung / Hub	mm	85,0/88,0	85,0/88,0	84,0/89,6	84,0/90,0
Verdichtung	:1	12,0	12,0	10,2	17,0
Kraftstoff	ROZ	ROZ 91-98	ROZ 91-98	ROZ 95-98	Diesel
Leistung	kW / PS	160/218	200/272	225 /306	170/231
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	6700	5800	4000
Drehmoment	Nm	270	320	400	500
bei Drehzahl	min ⁻¹	2400-4200	2750-3000	1300-5000	1750-3000
Elektrik					
Batterie / Einbauort	Ah / -	80/ Gepäckraum	80/ Gepäckraum	80/Gepäckraum	90/ Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	180/2520	180/2520	180/2520	180/2520
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vortlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung			
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich			
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	330x24, belüftet	330x24, belüftet	348x30	348x30, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	300x20, belüftet	336x22, belüftet	336x22	336x22, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung			
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung			
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,2	18,2	18,2	18,2
Getriebeart		6-Gang-Handsclatgetriebe; optionales 6-Gang Automatikgetriebe mit Steptronic,			
Getriebeübersetzung I	:1	4,350(4,171)	4,350(4,171)	4,055 (4,171)	5,080(4,171)
II	:1	2,496(2,340)	2,496(2,340)	2,396 (2,340)	2,804(2,340)
III	:1	1,665(1,521)	1,665(1,521)	1,582 (1,521)	1,783(1,521)
IV	:1	1,230(1,143)	1,230(1,143)	1,192 (1,143)	1,260(1,143)
V	:1	1,000(0,867)	1,000(0,867)	1,0 (0,867)	1,000(0,867)
VI	:1	0,851(0,691)	0,851(0,691)	0,872 (0,691)	0,835(0,691)
R	:1	3,926(3,403)	3,926(3,403)	3,678 (3,403)	4,607(3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,071 (3,462)	3,154(3,636)	3,077 (3,426)	2,471(2,929)
Reifen		225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45(255/40) R17 91W	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM	8J x 17LM	8J x 17LM/8,5J 17 LM	8J x 17LM
Fahrleistungen³					
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	9,6(9,7)	7,9	7,3	9,6
Literleistung	kW/l	53,4	66,8	75,5	56,8
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	7,2 (7,6)	6,1 (6,3)	5,4 (5,5)	6,5(6,6)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	8,2(-)	6,9 (-)	5,8 (-)	5,2(-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	246 (244)	250	250	242(240)
Verbrauch im EU-Zyklus³					
städtisch	l/100km	10,9 (10,8)	11,0	14,1 (13,8)	9,1 (9,7)
außerstädtisch	l/100km	6,1 (6,2)	6,2	7,1 (7,3)	5,5 (5,7)
insgesamt	l/100km	7,9	8,0	9,7	6,8 (7,2)
CO ₂	g/km	189	193	232	178 (190)
Sonstiges					
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4	EU4/Partikelfilter
Typklasseneinstufung	KH/VK/TKKH/	15/21/25	16/25/25	16/25/25	18/24/26

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

³ Angaben zur Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 98

⁴ elektronisch abgeregelt