

Technische Daten BMW 3er Limousine

325d, 330d, 335d

Karosserie		325d Limousine	330d Limousine	335d Limousine
Anzahl Türen / Sitze		4 / 5	4 / 5	4/5
Länge / Breite / Höhe (leer) *	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 142	4520/1817/1421
Radstand	mm	2760	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500/1513
Wendekreis	m	11,0	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	61	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,9 (8,2)	7,9 (7,5)	8,2
Motoröl **	l	7,5	7,5	7,5
Getriebeöl/ Hinterachsgetriebe	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1600 (1610)	1610 (1625)	1655
Zuladung nach DIN	kg	520	520	520
Zul. Gesamtgewicht	kg	2445 (2055)	2055 (2070)	2100
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	985 / 1105	995 / 1110	1015/1120
Zul. Anhängelast ²				
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1800 / 750	1800 / 750	1800 / 750
Zul. Dachlast	kg	75	75	75
Kofferraumvolumen ISO3832	l	460	460	450
Luftwiderstand	c _x x A	0,28 x 2,11	0,28 x 2,11	0,30 x 2,11
Motor				
Bauart / Anz. Zylinder/ Ventile		Reihe / 6 / 4	Reihe / 6/4	Reihe / 6/4
Kraftstoffaufbereitung		DDE 6.2.6	DDE 6.2.6	DDE 6.2.6
Hubraum effektiv	cm ³	2993	2993	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	17,0	17,0	17,0
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW / PS	145 / 197	170 / 231	210 / 286
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000	4400
Drehmoment	Nm	400	500	580
bei Drehzahl	min ⁻¹	1300-3250	1750-3000	1750-2250
Elektrik				
Batterie / Einbauort	Ah / -	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum	90 /Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	150 / 2100	150 / 2100	180/2520
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung		Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise		
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen / belüftet		
Durchmesser	mm	330 x 24	330 x 24	348 x 30
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen/ belüftet		
Durchmesser	mm	336 x 22	336 x 22	336 x 22
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV,CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC)		
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung; 3,0 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0	16,0
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe (6-Gang Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I	:1	5,080 (4,171)	5,080 (4,171)	(4,171)
II	:1	2,804 (2,304)	2,804 (2,340)	(2,340)
III	:1	1,783 (1,521)	1,783 (1,521)	(1,521)
IV	:1	1,260 (1,143)	1,260 (1,143)	(1,143)
V	:1	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	(0,867)
VI	:1	0,835 (0,691)	0,835 (0,691)	(0,691)
R	:1	4.607 (3,403)	4,607 (3,403)	(3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	2,353 (2,786)	2,353 (2,813)	(2,813)
Reifen vorn		225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Reifen hinten		225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorn		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Felgen hinten		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	10,5 (10,6)	9,0 (9,1)	7,5
Literleistung	kW/l	48,4	56,8	70,2
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	7,4 (7,6)	6,7 (6,8)	6,2
1000m, Stehender Start	s	27,9 (27,8)	26,6 (27,2)	25,4
80 -120 km/h im 4. Gang	s	6,4 (-)	5,0 (-)	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	235 (233)	250 (248)	250
Verbrauch im EU-Zyklus				
Städtisch	L/100km	7,8 (8,3)	8,2 (9,0)	9,1
Außerstädtisch	L/100km	4,8 (5,3)	4,9 (5,2)	5,3
Insgesamt	L/100km	5,9 (6,4)	6,1 (6,6)	6,7
CO ₂	g/km	155 (169)	160 (175)	177
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU4/Partikelfilter	EU4/Partikelfilter	EU4/Partikelfilter
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	16/18/21	17/20/21	19/24/24

* Höhe mit Dachantenne (mit Dachreeling:1450 mm)

** Öl-Wechselmenge SOP 320i 09/05, 325i 06/05, 330i 09/05