

# Technische Daten BMW 3er Touring

## 330i, 335i

Karosserie		330i	335i
Anzahl Türen / Sitze		5 / 5	5/5
Länge / Breite / Höhe (leer) *	mm	4520 / 1817 / 1418 (1442**)	4520/1817/1418(1442**)
Radstand	mm	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500 / 1513	1500/1513
Wendekreis	m	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl **	l	6,5	6,5
Getriebeöl/ Hinterachsgetriebe	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU <sup>1</sup>	kg	1605 (1630)	1690(1705)
Zuladung nach DIN	kg	540	540
Zul. Gesamtgewicht	kg	2080 (2095)	2155(2170)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	955 / 1175	1005/1190
Zul. Anhängelast <sup>2</sup>			
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1700 / 750	1700/750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75/75
Kofferraumvolumen ISO3832	l	460-1385	450-1375
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,29 x 2,11	0,31x2,11
<b>Motor</b>			
Bauart / Anz. Zylinder/ Ventile		Reihe / 6 / 4	Reihe/6/4
Kraftstoffaufbereitung		MSD80	MSD80
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	2996	2979
Hub / Bohrung	mm	88,0 / 85,0	89,6/84,0
Verdichtung	:1	12,0	10,2
Kraftstoff		ROZ 91-98	ROZ 95-98
Leistung	kW / PS	200/272	225(306)
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6700	5800
Drehmoment	Nm	320	400
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2750-3000	1300-5000
<b>Elektrik</b>			
Batterie / Einbauort	Ah / -	80 / Gepäckraum	80/Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	155 / 2170 (180 / 2520)	180/2520
<b>Fahrwerk</b>			
Vorderradaufhängung		Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise	
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen / belüftet	
Durchmesser	mm	348 x 30	348 x 30
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen/ belüftet	
Durchmesser	mm	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	16,0:1	16,0:1
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe (6-Gang Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung I	:1	4,350 (4,171)	4,055(4,171)
II	:1	2,496 (2,340)	2,396(2,340)
III	:1	1,665 (1,521)	1,582(1,521)
IV	:1	1,230 (1,143)	1,192(1,143)
V	:1	1,000 (0,867)	1,000(0,867)
VI	:1 :1	0,851 (0,691)	0,872(0,691)
R	:1	3,926 (3,403)	3,677(3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,154 (3,636)	3,077(3,462)
Reifen		225/45 R17 91Y RSC	225/45R17 91Y RSC
Felgen		8J x 17 LM	8J x 17LM
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,7 (7,8)	7,2
Literleistung	kW/l	66,8	75,5
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	6,2 (6,4)	5,7(5,9)
80 –120 km/h im 4.Gang	s	6,5 (-)	5,5 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>			
Städtisch	L/100km	10,0 (10,1)	13,4 (13,2)
Außerstädtisch	L/100km	5,7 (5,8)	6,9 (7,0)
Insgesamt	L/100km	7,3 (7,4)	9,3
CO <sub>2</sub>	g/km	175 (178)	222 (223)
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU 4	EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	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