

Technische Daten BMW 3er Touring

325i xDrive, 330i xDrive, 335i xDrive

Karosserie		325i xDrive	330i xDrive	335i xDrive
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5	5 / 5
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527/1817/1418
Radstand	mm	2760	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1506 / 1535	1500 / 1529	1500/1529
Wendekreis	m	11,8	11,8	11,8
Tankinhalt	ca. l	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl	l	6,5	6,5	6,5
Getriebeöl/ Hinterachsgetriebe	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1715(1735)	1715 (1735)	1790 (1805)
Zuladung nach DIN	kg	540	540	540
Zul. Gesamtgewicht	kg	2180(2200)	2180 (2200)	2255 (2270)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	1040/1180	1045 / 1190	1090/1200
Zul. Anhängelast ²				
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1700 / 750	1800 / 750	1800/750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75	75/75
Kofferrauminhalt	l	460-1385	460-1385	460-1385
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 x 2,17	0,31 x 2,17	0,32 x 2,17
Motor				
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4	R/6/4
Motorsteuerung		MSD 81	MSD 81	MSD 81
Hubraum	cm ³	2996	2996	2979
Bohrung / Hub	mm	85,0/88,0	85,0 / 88,0	84,0/89,6
Verdichtung	:1	12,0	12,0	10,2
Kraftstoff	ROZ	min. ROZ 91 ³	min. ROZ 91 ³	min. ROZ 95 ³
Leistung	kW / PS	160 / 218	200 / 272	225 (306)
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	6700	5800
Drehmoment	Nm	270	320	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	2400 - 4200	2750 - 3000	1300-5000
Elektrik				
Batterie / Einbauort	Ah / -	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	150 / 2100 (180 / 2520)	150 / 2100 (180 / 2520)	180/2520
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung		Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius;		
		Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise		
Bremsen				
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	330x24, belüftet	348x30, belüftet	348x30, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	336x22, belüftet	336x22 belüftet	336x22, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV,CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC), Hill Decent Control (HDC)		
Lenkung				
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung; 3,0 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,2	18,2	18,2
Getriebe				
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I	:1	4,35 (4,17)	4,35 (4,17)	4,05 (4,17)
II	:1	2,50 (2,34)	2,50 (2,34)	2,39 (2,34)
III	:1	1,67 (1,52)	1,67 (1,52)	1,58 (1,52)
IV	:1	1,23 (1,14)	1,23 (1,14)	1,19 (1,14)
V	:1	1,00 (0,87)	1,00 (0,87)	1,00 (0,86)
VI	:1	0,85 (0,69)	0,85 (0,69)	0,87 (0,69)
R	:1	3,93 (3,40)	3,93 (3,40)	3,67 (3,40)
Hinterachsübersetzung	:1	3,07 (3,46)	3,15 (3,64)	3,07 (3,46)
Reifen		225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Felgen		8 J x 17 LM	8 J x 17 LM	8 J x 17 LM
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	10,3 (10,4)	8,2 (8,3)	7,6 (7,7)
Literleistung	kW/l	53,4	66,8	75,5
Beschleunigung 0 - 100 km/h	s	7,7 (8,1)	6,4 (6,6)	5,6 (5,7)
0 - 1000 m	s	28,3 (28,6)	26,3 (26,5)	25,4 (25,4)
im 4. Gang 80 - 120 km/h	s	8,9 (-)	7,3 (-)	6,1 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	242 (240)	250	250
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100km	11,0 (10,9)	11,1 (11,1)	14,2 (13,9)
außerstädtisch	l/100km	6,2 (6,3)	6,3 (6,3)	7,2 (7,4)
insgesamt	l/100km	8,0	8,1	9,8
CO ₂	g/km	193 (191)	194 (194)	235 (235)
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	17/19/21	17/20/21	19/24/24

¹ Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe ² Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

³ Angaben zu Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf Betrieb mit ROZ 98 Kraftstoff