

Technische Daten BMW 3er Touring

325xi, 330xi, 330xd

Karosserie		325xi	330xi	330xd
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5	5 / 5
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4520 / 1817 / 1418 (1442**)	4520 / 1817 / 1418 (1442**)	4520 / 1817 / 1418
Radstand	mm	2760	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Wendekreis	m	11,8	11,8	11,8
Tankinhalt	ca. l	63	63	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	7,9 (8,2)
Motoröl	l	6,5	6,5	7,5
Getriebeöl/ Hinterachsgetriebe	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1715(1735)	1715 (1735)	1775 (1790)
Zuladung nach DIN	kg	540	540	540
Zul. Gesamtgewicht	kg	2180(2200)	2180 (2200)	2240 (2255)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	1040/1180	1045 / 1190	1085 / 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 nach VDA	l	460-1385	460-1385	460-1385
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 x 2,11	0,32 x 2,11	0,31 x 2,11
Motor				
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MSD80	MSD80	DDE 6.2.6
Hubraum	cm ³	2996	2996	2993
Bohrung / Hub	mm	85,0/88,0	85,0 / 88,0	84,0 / 90,0
Verdichtung	:1	12,0	12,0	17,0
Kraftstoff	ROZ	91-98 ³	91-98 ³	Diesel
Leistung	kW / PS	160 / 218	200 / 272	170 / 231
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	6700	4000
Drehmoment	Nm	270	320	500
bei Drehzahl	min ⁻¹	2400 - 4200	2750 - 3000	1750 - 3000
Elektrik				
Batterie / Einbauort	Ah / -	80 / Kofferraum	80 / Kofferraum	90 / Kofferraum
Lichtmaschine	A / W	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung	Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung			
Hinterradaufhängung	Fünfenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise			
Bremsen vorn	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	330x24, belüftet	330x24, belüftet	330x24, belüftet
Bremsen hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	300x20, 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	Zahnstangen-Servolenkung; 3,0 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag			
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,2	18,2	18,2
Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)			
Getriebeübersetzung I	:1	4,35 (4,17)	4,35 (4,17)	5,08 (4,17)
II	:1	2,50 (2,34)	2,50 (2,34)	2,80 (2,34)
III	:1	1,67 (1,52)	1,67 (1,52)	1,78 (1,52)
IV	:1	1,23 (1,14)	1,23 (1,14)	1,26 (1,14)
V	:1	1,00 (0,87)	1,00 (0,87)	1,00 (0,87)
VI	:1	0,85 (0,69)	0,85 (0,69)	0,84 (0,69)
R	:1	3,93 (3,40)	3,93 (3,40)	4,61 (3,40)
Hinterachsübersetzung	:1	3,07 (3,46)	3,15 (3,64)	2,47 (2,93)
Reifen		225/45 R 17 91 W RSC	225/45 R 17 91 W RSC	225/45 R 17 91W 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)	10,0 (10,1)
Literleistung	kW/l	53,4	66,8	56,8
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	7,7 (8,1)	6,4 (6,6)	6,7 (6,8)
0 -1000 m	s	28,3 (28,6)	26,3 (26,5)	27,1(27,3)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	8,9 (-)	7,3 (-)	5,5 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	242 (240)	250	238 (236)
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100km	11,0 (10,9)	11,1	9,2 (9,8)
außerstädtisch	l/100km	6,2 (6,3)	6,3	5,6 (5,8)
insgesamt	l/100km	8,0	8,1	6,9 (7,3)
CO ₂	g/km	193 (191)	194	181 (193)
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4/ Partikelfilter
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	16/18/21	17/20/21	18/22/27
Bodenfreiheit	mm			

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

¹ 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 ROZ 98