

Technische Daten. Der neue BMW 3er Touring. 320d, 330d



		BMW 320d Touring	BMW 330d Touring
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4624 / 1811 / 1429	4624 / 1811 / 1429
Radstand	mm	2810	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1543 / 1583	1531 / 1572
Bodenfreiheit		140	140
Wendekreis	m	11,3	11,3
Tankinhalt	ca. l	57	57
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,0	7,2
Motoröl ¹⁾	l	5,2	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1490 / 1565 (1500/1575)	1605 / 1680
Zuladung nach DIN	kg	550	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2040 (2050)	2155
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	910 / 1195	985 / 1220
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1600 / 745	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	495 / 1500	495 / 1500
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 x 2,20	0,31 x 2,20
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Variable Turboaufladung, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren, maximaler Einspritzdruck: 1800 bar	
Hubraum effektiv	cm ³	1995	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	135 / 184	190 / 258
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	380	560
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-2750	1500-3000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180 / 2520	220 / 3080
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminium-Bauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen/ belüftet	
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen/ belüftet	
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,1	15,1
Reifen vorne/hinten		205/60 R16 92W	225/50 R17 92W
Felgen vorne/hinten		7,0J x 16 LM	7,5J x 17 LM

Technische Daten. Der neue BMW 3er Touring. 320d, 330d

	BMW 320d Touring	BMW 330d Touring
BMW ConnectedDrive		
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, RTTI, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte	
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming und Musiktitel Update online	
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Surround View einschließlich Side View und Top View, BMW Head-Up-Display, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Parkassistent, Spurverlassenswarnung mit Auffahrwarner, Spurwechselwarnung, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, Active Protection, automatischer/erweiterter Notruf	
Getriebe		
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe) / 8-Gang-	
Getriebeübersetzung	I :1	4,110 (4,174) 4,174
	II :1	2,248 (3,143) 3,143
	III :1	1,403 (2,106) 2,106
	IV :1	1,000 (1,667) 1,667
	V :1	0,802 (1,285) 1,285
	VI :1	0,659 (1,000) 1,000
	VII :1	----- (0,839) 0,839
	VIII :1	----- (0,667) 0,667
	R :1	3,727 (3,295) 3,317
Hinterachsübersetzung	:1	3,231 (2,813) 2,563
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht	kg/kW	11,0 (11,1) 8,4
Literleistung	kW/l	67,7 63,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,7 (7,6) 5,6
	0–1000 m	s 28,1 (28,1) 25,3
im 4. Gang 80–120 km/h	s	6,2/ 7,9 (-) -
Höchstgeschwindigkeit	km/h	230 (226) 250
BMW EfficientDynamics		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Luftklappensteuerung, Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand	
Verbrauch im EU-Zyklus ²⁾		
städtisch	l/100km	5,9 (5,9) 6,3
außerstädtisch	l/100km	4,0 (3,9) 4,5
insgesamt	l/100km	4,7 (4,6) 5,1
CO ₂	g/km	124 (122) 135
Emissionseinstufung		EU5 EU5
Versicherungseinstufung		
KH / VK / TK		18/24/25 18/26/26

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

³⁾ Angaben noch nicht verfügbar