



8/2009

gültig ab 9/2009

	BMW 318d Touring		BMW 320d Touring
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Radstand	mm	2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1506 / 1535	1506 / 1535
Bodenfreiheit		141	141
Wendekreis	m	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,5 (7,9)	7,5 (7,9)
Motoröl ¹⁾	l	5,2	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1505 / 1580 (1520 / 1595)	1505 / 1580 (1520 / 1595)
Zuladung nach DIN	kg	540	540
Zul. Gesamtgewicht	kg	2045 (2060)	2045 (2060)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	940 / 1160	940 / 1160
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1600 / 745	1600 / 745
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	460-1385	460-1385
Luftwiderstand	c _x x A	0,27 x 2,17	0,28 x 2,17
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie		Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie
Hubraum effektiv	cm ³	1995	1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,0	16,0
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	105 / 143	130 / 177
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	300	350
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-2500	1750-5000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 (80) / Gepäckraum	90 (80) / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520	180 / 2520
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	
Durchmesser	mm	312 x 24 / belüftet	312 x 24 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet	300 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung			
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91H	205/55 R16 91V
Felgen vorne/hinten		7J x 16 Stahl	7J x 16 LM

Technische Daten BMW 3er Touring.

		BMW 318d Touring	BMW 320d Touring
BMW ConnectedDrive			
Komfort		Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte	
Infotainment		Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, Office-Funktionen, BMW Routes und Musiktitel Update online	
Sicherheit		Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Geschwindigkeitsregelung, automatischer/erweiterter Notruf	
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 6-Gang-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I	:1	5,140 (4,171)
	II	:1	2,830 (2,340)
	III	:1	1,804 (1,521)
	IV	:1	1,257 (1,143)
	V	:1	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,831 (0,691)
	R	:1	4,638 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	2,563 (3,154)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht	kg/kW	14,3 (14,5)	11,6 (11,7)
Literleistung	kW/l	52,6	65,2
Beschleunigung	0–100 km/h	s	8,1 (8,3)
	0–1000 m	s	28,8 (29,0)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	6,9 / 8,8 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210	228 (226)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, intelligenter Leichtbau, aktive Luftklappensteuerung, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar	
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	5,8 (7,5)	6,1 (7,5)
außerstädtisch	l/100km	4,2 (4,8)	4,2 (4,8)
insgesamt	l/100km	4,8 (5,8)	4,9 (5,8)
CO ₂	g/km	125 (150)	130 (150)
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		18 / 22 / 23	18 / 22 / 23

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge