



8/2009

gültig ab 9/2009

		BMW 525d Touring	BMW 530d Touring	BMW 535d Touring
<b>Karosserie</b>				
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491
Radstand	mm	2886	2886	2886
Spurweite vorne/hinten	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581
Bodenfreiheit		143	143	143
Wendekreis	m	11,4	11,4	11,4
Tankinhalt	ca. l	70	70	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,0 (8,2)	8,0 (8,2)	9,8
Motoröl <sup>1)</sup>	l	7,7	7,7	8,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1660 / 1735 (1690 / 1765)	1660 / 1735 (1700 / 1775)	1760 / 1835
Zuladung nach DIN	kg	600	600	560
Zul. Gesamtgewicht	kg	2260 (2290)	2260 (2300)	2320
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1050 / 1300	1050 / 1300	1070 / 1300
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2000 (2000) / 750	2000 (2000) / 750	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/90	100/90	100/90
Kofferraumvolumen	l	500-1650	500-1650	500-1650
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,29 x 2,26	0,29 x 2,26	0,29 x 2,26
<b>Motor</b>				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Variable Twin Turbo
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	2993	2993	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	17,0	17,0	17,0
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	145 / 197	173 / 235	210 / 286
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000	4000	4400
Drehmoment	Nm	400	500	580
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1300-3250	1750-3000	1750-2250
<b>Elektrik</b>				
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>				
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Integral-IV-Mehrlenkerachse in Aluminiumbauweise, räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung		
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	324 x 30 / belüftet	324 x 30 / belüftet	348 x 36 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	320 x 20 / belüftet	320 x 20 / belüftet	345 x 24 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, optional: Dynamic Drive		
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, optional: Seitenairbags und Gurtstrammer im Fond		
Lenkung		Zahnstangen-Lenkung mit Servotronic Funktion, optional: Aktivlenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,7	13,7	13,7
Reifen vorne/hinten		225/55 R16 95W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM

# Technische Daten BMW 5er Touring.

8/2009

gültig ab 9/2009

			BMW 525d Touring	BMW 530d Touring	BMW 535d Touring
<b>BMW ConnectedDrive</b>					
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, BMW Night Vision, Head-Up-Display, Aktive Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurverlassenswarnung, automatischer/erweiterter Notruf				
<b>Getriebe</b>					
Getriebeart			6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 6-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)	6-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic	
Getriebeübersetzung	I	:1	5,080 (4,171)	5,080 (4,171)	4,171
	II	:1	2,804 (2,340)	2,804 (2,340)	2,340
	III	:1	1,783 (1,521)	1,783 (1,521)	1,521
	IV	:1	1,260 (1,143)	1,260 (1,143)	1,143
	V	:1	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	0,867
	VI	:1	0,835 (0,691)	0,835 (0,691)	0,691
	R	:1	4,607 (3,403)	4,607 (3,403)	3,403
Hinterachsübersetzung		:1	2,471 (2,647)	2,471 (2,647)	2,647
<b>Fahrleistungen</b>					
Leistungsgewicht		kg/kW	11,4 (11,7)	9,6 (9,8)	8,4
Literleistung		kW/l	48,4	57,8	70,2
Beschleunigung	0–100 km/h	s	7,8 (7,9)	6,9 (7,0)	6,5
	0–1000 m	s	28,4 (28,5)	27,0 (27,2)	25,9
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	6,8 (-)	5,2 (-)	-
Höchstgeschwindigkeit		km/h	232	245 (243)	250
<b>BMW EfficientDynamics</b>					
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige (Handschalter), Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Luftklappensteuerung, Varioserv-Lenkhilfpumpe, Klimakompressor abkoppelbar				
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>					
städtisch		l/100km	8,4 (8,6)	8,8 (9,3)	9,2
außerstädtisch		l/100km	5,2 (5,4)	5,3 (5,3)	5,6
insgesamt		l/100km	6,4 (6,6)	6,6 (6,8)	6,9
CO <sub>2</sub>		g/km	171 (176)	176 (180)	182
Emissionseinstufung			EU4	EU4	EU4
<b>Versicherungseinstufung</b>					
KH / VK / TK			20 / 25 / 26	20 / 26 / 26	20 / 26 / 26

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge