



8/2009

gültig ab 9/2009

		BMW 525i xDrive Touring	BMW 530i xDrive Touring
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491
Radstand	mm	2886	2886
Spurweite vorne/hinten	mm	1558 / 1581	1558 / 1581
Bodenfreiheit		143	143
Wendekreis	m	11,9	11,9
Tankinhalt	ca. l	70	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,0 (10,5)	10,0 (10,5)
Motoröl ¹⁾	l	6,5	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1720 / 1795 (1740 / 1815)	1725 / 1800 (1735 / 1810)
Zuladung nach DIN	kg	600	600
Zul. Gesamtgewicht	kg	2320 (2340)	2325 (2335)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1050 / 1300	1050 / 1300
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1800 / 2000 (2000) / 750	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/90	100/90
Kofferraumvolumen	l	500-1650	500-1650
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 (0,30) x 2,28	0,31 (0,30) x 2,28
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb	Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb
Hubraum effektiv	cm ³	2996	2996
Hub / Bohrung	mm	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0
Verdichtung	:1	12,0	12,0
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS	160 / 218	200 / 272
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	6700
Drehmoment	Nm	270	320
bei Drehzahl	min ⁻¹	2400-4200	2750-3000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	155 / 2170	155 / 2170
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinache 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
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	320 x 20 / belüftet	320 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Vernetzung von DSC und Allradsystem xDrive, Bergabfahrkontrolle HDC	
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, optional: Seitenairbags und Gurtstrammer im Fond	
Lenkung		Zahnstangen-Lenkung mit Servotronic Funktion	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,58	14,58
Reifen vorne/hinten		225/50 R17 94Y	225/50 R17 94Y
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM

Technische Daten BMW 5er Touring.

8/2009

gültig ab 9/2009

	BMW 525i xDrive Touring		BMW 530i xDrive 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, BMW Night Vision, Head-Up-Display, Aktive Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurverlassenswarnung, automatischer/erweiterter Notruf		
Getriebe			
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 6-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,350 (4,171)
	II	:1	2,496 (2,340)
	III	:1	1,665 (1,521)
	IV	:1	1,230 (1,143)
	V	:1	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,851 (0,691)
	R	:1	3,926 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	3,231 (3,909)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht	kg/kW	10,8 (10,9)	8,6 (8,7)
Literleistung	kW/l	53,4	66,8
Beschleunigung	0–100 km/h	s	8,2 (8,5)
	0–1000 m	s	28,3 (28,5)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	9,2 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	233 (230)	246 (244)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige (Handschalter), intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Luftklappensteuerung, Varioserv-Lenkhilfpumpe, Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	12,0 (11,8)	12,3 (12,4)
außerstädtisch	l/100km	6,6 (6,7)	6,6 (6,4)
insgesamt	l/100km	8,6 (8,6)	8,7 (8,6)
CO ₂	g/km	203 (204)	205 (204)
Emissionseinstufung		EU4	EU4
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		19 / 23 / 24	19 / 24 / 24

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge