



8/2011

gültig ab
9/2011

BMW 530i Touring			BMW 535i Touring
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4907 / 1860 / 1462	4907 / 1860 / 1462
Radstand	mm	2968	2968
Spurweite vorne/hinten	mm	1600 / 1626	1600 / 1626
Bodenfreiheit		141	141
Wendekreis	m	11,95	11,95
Tankinhalt	ca. l	70	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,8 (8,1)	9,3
Motoröl ²⁾	l	6,5	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1725 / 1800 (1745 / 1820)	1765 / 1840 (1770 / 1845)
Zuladung nach DIN	kg	650	650
Zul. Gesamtgewicht	kg	2375 (2395)	2415 (2420)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1070 / 1400	1100 / 1400
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2000 / 750	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100 / 90	100 / 90
Kofferraumvolumen	l	560–1670	560–1670
Luftwiderstand	c _x x A	0,31 x 2,35	0,32 x 2,35
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Direkteinspritzung (High Precision Injection) mit Magerbetrieb	BMW TwinPower Turbo Technologie mit Twin- Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection und vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC)
Hubraum effektiv	cm ³	2996	2979
Hub / Bohrung	mm	88,0 / 85,0	89,6 / 84,0
Verdichtung	:1	12,0	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS	200 / 272	225 / 306
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	5800
Drehmoment	Nm	310	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	1600-4250	1200-5000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	210 / 2940	210 / 2940
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminiumbauweise, kleiner Lenkrollradius, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Integral-V-Mehrlenkerachse in Aluminiumbauweise, lenkbar, mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, doppelt akustisch entkoppelt, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung	
Bremse vorne		Einkolben-Aluminium-Faustsattel-Scheibenbremsen in Rahmenbauweise	
Durchmesser	mm	348 x 30 / belüftet	348 x 36 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Aluminium-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	330 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: Dynamische Dämpfer Control, Adaptive Drive (BMW 535i)	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatikturte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion, optional: Integral-Aktivlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	17,1	17,1
Reifen vorne/hinten		225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM	8J x 17 LM

Technische Daten BMW 5er Touring.

BMW 530i Touring			BMW 535i Touring	
BMW ConnectedDrive				
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, Real-Time Traffic Information, 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, Musiktitel Update online, Apps			
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 Night Vision mit Personenerkennung, Head-Up-Display, Parkassistent, Auffahrwarnung mit Anbremsfunktion in Kombination mit Aktiver Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung, Speed Limit Info, Active Protection, automatischer/erweiterter Notruf			
Getriebe				
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)			
Getriebeübersetzung	I	:1	3,498 (4,714)	4,110 (4,714)
	II	:1	2,005 (3,143)	2,315 (3,143)
	III	:1	1,313 (2,106)	1,542 (2,106)
	IV	:1	1,000 (1,667)	1,179 (1,667)
	V	:1	0,809 (1,285)	1,000 (1,285)
	VI	:1	0,701 (1,000)	0,846 (1,000)
	VII	:1	– (0,839)	– (0,839)
	VIII	:1	– (0,667)	– (0,667)
	R	:1	3,187 (3,295)	3,727 (3,295)
Hinterachsübersetzung		:1	4,100 (3,385)	3,231 (3,077)
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht	kg/kW		8,6 (8,7)	7,8 (7,9)
Literleistung	kW/l		66,8	75,5
Beschleunigung	0–100 km/h	s	6,7 (6,8)	5,8 (5,9)
	0–1000 m	s	26,6 (26,7)	25,3 (25,7)
im 4. Gang	80–120 km/h	s	7,3 (–)	6,1 (–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h		250 (250)	250 (250)
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, Auto Start Stop Funktion (BMW 535i), Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Luftklappensteuerung (BMW 535i), elektromechanische Servolenkung (EPS), kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar, rollwiderstandsreduzierte Reifen			
Verbrauch im EU-Zyklus³⁾				
mit Serienbereifung: Felgen 8J x 17, Reifen 225/55 R17 (SA 2K1)				
städtisch	l/100km		10,5 (10,3)	11,2 (10,4)
außerstädtisch	l/100km		6,3 (6,0)	6,4 (6,1)
insgesamt	l/100km		7,9 (7,6)	8,2 (7,7)
CO ₂	g/km		183 (177)	190 (179)
mit Felgen 8J x 18 und Reifen 245/45 R18 bzw. mit Winterbereifung (SA 2HM, 2K2, 2DD, 2AK, 2NA, 931)				
städtisch	l/100km		10,7 (10,6)	11,4 (10,7)
außerstädtisch	l/100km		6,4 (6,1)	6,5 (6,2)
insgesamt	l/100km		8,0 (7,8)	8,3 (7,9)
CO ₂	g/km		187 (181)	194 (183)
mit Felgen 8,5J x 19 und Reifen 245/40 R19 (SA 2K4, 2WD, 2M3, 2NB)				
städtisch	l/100km		10,9 (10,7)	11,6 (10,8)
außerstädtisch	l/100km		6,6 (6,3)	6,6 (6,3)
insgesamt	l/100km		8,2 (7,9)	8,5 (8,0)
CO ₂	g/km		190 (184)	197 (186)
Emissionseinstufung			EU5	EU5
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK			19 / 26 / 24	19 / 27 / 22

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

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1488 mm

²⁾ Öl-Wechselmenge

³⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat