



6/2013

gültig ab
7/2013

BMW 530d Gran Turismo			BMW 535d Gran Turismo		
Karosserie					
Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5			4 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	5004 / 1901 / 1559			5004 / 1901 / 1559
Radstand	mm	3070			3070
Spurweite vorne/hinten	mm	1611 / 1654			1611 / 1654
Bodenfreiheit	mm	145			145
Wendekreis	m	12,2			12,2
Tankinhalt	ca. l	70			70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,8			8,9
Motoröl ²⁾	l	6,5			6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1940 / 2015			1970 / 2045
Zuladung nach DIN	kg	630			630
Zul. Gesamtgewicht	kg	2570			2600
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1150 / 1500			1170 / 1500
Zul. Anhängelast (12%)	kg	2100 / 750			2100 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 100			75 / 100
Kofferraumvolumen	l	500 – 1700			500 – 1700
Luftwiderstand	c _x x A	0,29 x 2,57			0,30 x 2,57
Motor					
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4			R / 6 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)			BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung, Hochdrucklader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2000 bar)
Hubraum effektiv	cm ³	2993			2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0			90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5			16,5
Kraftstoff		Diesel			Diesel
Leistung	kW/PS	190 / 258			230 / 313
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000			4400
Drehmoment	Nm	560			630
bei Drehzahl	min ⁻¹	1500 – 3000			1500 – 2500
Elektrik					
Batterie/Einbauort	Ah/–	105 / Gepäckraum			105 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520			180 / 2520
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			
Bremse hinten		Einkolben-Aluminium-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, optional: Dynamische Dämpfer Control, Adaptive Drive			
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatiksicherheitsgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannens-Anzeige			
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion, optional: Integral-Aktivlenkung			
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,1			19,1
Reifen vorne/hinten		245/50 R18 100Y RSC			245/50 R18 100Y RSC
Felgen vorne/hinten		8J x 18 LM			8J x 18 LM

Technische Daten BMW 5er Gran Turismo.

BMW 530d Gran Turismo			BMW 535d Gran Turismo	
Getriebe				
Getriebeart		8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,714	4,714
	II	:1	3,143	3,143
	III	:1	2,106	2,106
	IV	:1	1,667	1,667
	V	:1	1,285	1,285
	VI	:1	1,000	1,000
	VII	:1	0,839	0,839
	VIII	:1	0,667	0,667
	R	:1	3,317	3,317
Hinterachsübersetzung		:1	2,563	2,647
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	10,2	8,6	
Literleistung	kW/l	63,5	76,8	
Beschleunigung	0–100 km/h	s	6,2	5,7
	0–1000 m	s	26,5	25,5
im 4. /5. Gang	80–120 km/h	s	–	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h	246	250	
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Luftklappensteuerung, elektromechanische Servolenkung (EPS), Klimakompressor abkoppelbar, rollwiderstandsreduzierte Reifen, BMW BluePerformance Technologie		
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100 km	6,8	6,8	
außerstädtisch	l/100 km	5,2	5,3	
insgesamt	l/100 km	5,8	5,9	
CO ₂	g/km	153	154	
Emissionseinstufung		EU6	EU6	
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK		23 / 26 / 30	23 / 26 / 30	

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1564 mm

²⁾ Öl-Wechselmenge