



05/2012

gültig ab
07/2012

		BMW 530d xDrive Gran Turismo	BMW 535d xDrive Gran Turismo
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5	4 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4998 / 1901 / 1559	4998 / 1901 / 1559
Radstand	mm	3070	3070
Spurweite vorne/hinten	mm	1611 / 1654	1611 / 1654
Bodenfreiheit	mm	151	151
Wendekreis	m	12,5	12,5
Tankinhalt	ca. l	70	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,8	8,9
Motoröl ²⁾	l	7,2	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2010 / 2085	2040 / 2115
Zuladung nach DIN	kg	630	600
Zul. Gesamtgewicht	kg	2640	2660
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1220 / 1485	1235 / 1490
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2100 / 750	2100 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 100	75 / 100
Kofferraumvolumen	l	440 / 590 / 1700	440 / 590 / 1700
Luftwiderstand	c _x x A	0,30 x 2,57	0,31 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: zwei Turbolader (Variable Twin Turbo), 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	4300
Drehmoment	Nm	560	630
bei Drehzahl	min ⁻¹	1500	1500
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	105 / Gepäckraum	105 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse in Aluminiumbauweise; Stahlfederung	
Hinterradaufhängung		Integral-V-Mehrlenkerachse in Aluminiumbauweise, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Vernetzung mit Allradsystem xDrive im Integrated Chassis Management (ICM); optional: Adaptive Drive inkl. Dynamischer Dämpfer Control und Wankstabilisierung Dynamic Drive	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seiten- und Kopfairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags im Fond auf den äußeren Sitzplätzen, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper und Gurtstrammer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion	
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 xDrive Gran Turismo			BMW 535d xDrive Gran Turismo	
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 Top View und Side View, BMW Night Vision mit Personenerkennung, Head-Up-Display, Aktive Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung mit Auffahrwarnung, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, Active Protection, automatischer/erweiterter Notruf			
Getriebe				
Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic-Funktion			
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	10,6	8,9	
Literleistung	kW/l	63,5	76,8	
Beschleunigung 0–100	s	6,2	5,6	
0–1000 m	s	26,6	25,6	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	242	250	
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, BMW EfficientDynamics Anzeige, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus, elektromechanische Servolenkung (EPS), intelligenter Leichtbau, aktive Luftklappensteuerung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate			
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100 km	7,1	7,5	
außerstädtisch	l/100 km	5,7	5,7	
insgesamt	l/100 km	6,2	6,4	
CO ₂	g/km	163	168	
Emissionseinstufung		EU5	EU5	
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK		23 / 28 / 30	23 / 28 / 30	

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

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1564 mm

²⁾ Öl-Wechselmenge