

Technische Daten BMW 5er Gran Turismo. 530d, 535d.

		BMW 530d Gran Turismo	BMW 535d Gran Turismo
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		4/5	4/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4998 / 1901 / 1559	4998 / 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	8,9	8,9
Motoröl ¹⁾	l	7,2	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1960 / 2035	1970 / 2045
Zuladung nach DIN	kg	630	630
Zul. Gesamtgewicht	kg	2590	2600
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1180 / 1475	1190 / 1475
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		Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)	BMW TwinPower Turbo (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	:l	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	180 / 245	220 / 300
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4400
Drehmoment	Nm	540	600
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750–3000	1500–2500
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520	220 / 3080
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse in Aluminiumbauweise; Stahlfederung	
Hinterradaufhängung		Integral-V-Mehrlenkerachse in Aluminiumbauweise, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung, optional: Integral-Aktivlenkung	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	348 x 36, belüftet	348 x 36, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	345 x 24, belüftet	345 x 24, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; 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-Automatgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper und Gurtstrammer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung		Zahnstangen-Hydraulenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung (Servotronic); 3,1 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag; optional: Integral-Aktivlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:l	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		
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, Bluetooth Audio Streaming und Musiktitel Update online			
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera mit Top View, Surround View einschließlich Top View und Side View, BMW Night Vision mit Personenerkennung, Head-Up-Display, Aktive Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung, Speed Limit Info, 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	kg/kW		10,9	9,0
Literleistung	kW/l		60,1	73,5
Beschleunigung	0–100 km/h	s	6,9	6,1
	0–1000 m	s	27,7	26,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h		240	250
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, BMW EfficientDynamics Anzeige, Varioserv-Lenkhilfpumpe, intelligenter Leichtbau, aktive Luftklappensteuerung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimiertem Wärmemanagement			
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100km		8,1	8,3
außerstädtisch	l/100km		5,6	5,8
insgesamt	l/100km		6,5	6,7
CO ₂	g/km		173	175
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⁾ Öl-Wechselmenge