



05/2012

gültig ab
07/2012

		BMW 520d
		Gran Turismo
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4998 / 1901 / 1559
Radstand	mm	3070
Spurweite vorne/hinten	mm	1611 / 1654
Bodenfreiheit	mm	151
Wendekreis	m	12,2
Tankinhalt	ca. l	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4
Motoröl ²⁾	l	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1875 / 1950
Zuladung nach DIN	kg	630
Zul. Gesamtgewicht	kg	2505
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1120 / 1460
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2100 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 100
Kofferraumvolumen	l	440 / 590 / 1700
Luftwiderstand	c _x x A	0,30 x 2,57
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)
Hubraum effektiv	cm ³	1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	135 / 184
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	380
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/-	105 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse in Aluminiumbauweise; Stahlfederung
Hinterradaufhängung		Integral-V-Mehrlenkerachse in Aluminiumbauweise, lenkbar, 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; optional: Dynamische Dämpfer Control
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, optional: Integral-Aktivlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,1
Reifen vorne/hinten		245/50 R18 100Y
Felgen vorne/hinten		8J x 18 LM

05/2012

gültig ab
07/2012

BMW 520d
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, Parkassistent, 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
	II	:1	3,143
	III	:1	2,106
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
	R	:1	3,295
Hinterachsübersetzung		:1	3,077

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	13,9
Literleistung	kW/l	67,7
Beschleunigung 0-100	s	8,9
0-1000 m	s	29,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	213

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	5,9
außerstädtisch	l/100 km	5,0
insgesamt	l/100 km	5,3
CO ₂	g/km	139
Emissionseinstufung		EU5

Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	21 / 26 / 30
--------------	--------------

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

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1564 mm

²⁾ Öl-Wechselmenge