

Technische Daten. BMW 3er Gran Turismo. 335i xDrive



BMW 335i xDrive Gran Turismo

Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4824 / 1828 / 1508
Radstand	mm	2920
Spurweite vorne/hinten	mm	1541 / 1586
Bodenfreiheit	mm	165
Wendekreis	m	12,3
Tankinhalt	ca. l	60
Motoröl ²⁾	l	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1715 / 1790
Zuladung nach DIN	kg	570
Zul. Gesamtgewicht	kg	2285
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1070 / 1260
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	520 – 1600
Luftwiderstand	c _x x A	0,30 x 2,31

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariable Ventilsteuerung (VALVETRONIC), variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS
Hubraum effektiv	cm ³	2979
Hub / Bohrung	mm	89,6 / 84,0
Verdichtung	:1	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	225 / 306
bei Drehzahl	min ⁻¹	5800 – 6400
Drehmoment	Nm	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	1200 – 5000

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	170 / 2380

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminiumbauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; Vernetzung mit Allradsystem xDrive im Integrated Chassis Management (ICM)	
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige	
Lenkung	Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion, optional: Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,3
Reifen vorne/hinten		225/55 R17 97W
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM

Technische Daten. BMW 3er Gran Turismo.

BMW 335i xDrive Gran Turismo			
Getriebe			
Getriebeart		8-Gang Steptronic Getriebe	
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		7,6
Literleistung	kW/l		75,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s		5,3
im 5. Gang 80–120 km/h	s		–
Höchstgeschwindigkeit	km/h		250
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte		
Maßnahmen serienmäßig	Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, abkoppelbarer Klimakompressor, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand		
Verbrauch im EU-Zyklus³⁾			
mit Serienbereifung			
städtisch	l/100 km		11,2
außerstädtisch	l/100 km		6,2
insgesamt	l/100 km		8,0
CO ₂	g/km		187
mit Felgen 8J x 18 und Reifen 225/50 R18, mit Felgen 8J x 18 vorn, 9J x 18 hinten und Reifen 225/50 R18 vorn, 255/45 R18 hinten			
städtisch	l/100 km		11,2
außerstädtisch	l/100 km		6,2
insgesamt	l/100 km		8,1
CO ₂	g/km		188
mit Felgen 8J x 19 vorn, 9J x 19 hinten und Reifen 225/45 R19 vorn, 255/40 R19 hinten			
städtisch	l/100 km		11,3
außerstädtisch	l/100 km		6,3
insgesamt	l/100 km		8,1
CO ₂	g/km		190
Emissionseinstufung			EU6
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		17 / 26 / 24	

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

¹⁾ Höhe mit Dachfinne

²⁾ Öl-Wechselmenge

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