

Technische Daten. Der neue BMW 2er Gran Tourer. 216i.



BMW 216i Gran Tourer

Karosserie

Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4556/1800/1608
Radstand	mm	2780
Spurweite vorne/hinten	mm	1561/1562
Bodenfreiheit		165
Wendekreis	m	11,7
Tankinhalt	ca. l	51
Motoröl ⁽¹⁾	l	4,25
Leergewicht nach DIN/EU ⁽³⁾	kg	1400/1475
Zuladung nach DIN	kg	600
Zul. Gesamtgewicht	kg	2040
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1015/1040
Zul. Anhängelast (12 %)	kg	1100/730
gebremst/ungebremst		
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75
Kofferraumvolumen	l	645–1905
Luftwiderstand	Cx x A	0,29 x 2,45

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/3/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Mono-Scroll Turbolader, High Precision Direct Injection
Hubraum effektiv	cm ³	1499
Hub/Bohrung	mm	94,6/82,0
Verdichtung	:1	11,0
Kraftstoff		min. ROZ 91
Leistung	kW/PS	75/102
bei Drehzahl	min ⁻¹	4100
Drehmoment	Nm	180
bei Drehzahl	min ⁻¹	1200

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	70/Motorraum
Lichtmaschine	A/W	150/2100

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung		Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahlleichtbauweise
Hinterradaufhängung		Mehrlenker-Achse in Stahlleichtbauweise
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent, Performance Control
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS); Servotronic
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,7
Reifen vorne/hinten		205/60 R16 92V
Felgen vorne/hinten		7,0J x 16 LM

**BMW 216i
Gran Tourer**

Getriebe

Getriebeart	6-Gang Manuell	
Getriebeübersetzung I	:1	3,615
II	:1	1,952
III	:1	1,241
IV	:1	0,969
V	:1	0,806
VI	:1	0,683
VII	:1	----
VII	:1	----
R	:1	3,538
Achsübersetzung	:1	4,118

Fahrleistungen³⁾

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	18,7
Literleistung	kW/l	50,0
Beschleunigung 0–100 km/h	s	11,9
im 5. Gang 80–120 km/h	s	15,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	185

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Klimakompressor abkoppelbar, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	--

Verbrauch im EU-Zyklus²⁾

städtisch	l/100km	6,8–6,5
außerstädtisch	l/100km	4,9–4,6
Insgesamt	l/100km	5,6–5,3
CO ₂	g/km	129–124
Emissionseinstufung		EU6

Versicherungseinstufung

KH/VK/TK	15/18/23
----------	----------

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte).
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom Reifenformat und gewählter Sonderausstattung (z.B. dritte Sitzreihe).

³⁾ Je nach Sonderausstattung (z.B. dritte Sitzreihe) ergeben sich individuelle Gewichte des Fahrzeugs und somit abweichende Fahrleistungen.