

# Technische Daten.

## Der neue BMW 2er Gran Tourer.

### 216i.



BMW 216i Gran Tourer		
<b>Karosserie</b>		
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 <sup>1)</sup>	l	4,25
Leergewicht nach DIN/EU <sup>3)</sup>	kg	1400/1475
Zuladung nach DIN	kg	600
Zul. Gesamtgewicht	kg	2040
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1015/1040
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	1100/730
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75
Kofferraumvolumen	l	645–1905
Luftwiderstand	C <sub>x</sub> x A	0,29 x 2,45
<b>Motor</b>		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/3/4
Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie: Mono-Scroll Turbolader, High Precision Direct Injection	
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1499
Hub/Bohrung	mm	94,6/82,0
Verdichtung	:1	11,0
Kraftstoff		min. ROZ 91
Leistung	kW/PS	75/102
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4100
Drehmoment	Nm	180
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1200
<b>Elektrik</b>		
Batterie/Einbauort	Ah/–	70/Motorraum
Lichtmaschine	A/W	150/2100
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>		
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, Anfahrassistent, 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
		II	:1
		III	:1
		IV	:1
		V	:1
		VI	:1
		VII	:1
		VII	:1
		R	:1
Achsenübersetzung			:1
Fahrleistungen <sup>3)</sup>			
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-Zyklus <sup>2)</sup>			
städtisch		l/100km	6,8–6,5
außerstädtisch		l/100km	4,9–4,6
insgesamt		l/100km	5,6–5,3
CO <sub>2</sub>		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.

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>2)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom Reifenformat und gewählter Sonderausstattung (z.B. dritte Sitzreihe).

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