

# Technische Daten. BMW 4er Gran Coupé. 440i



## BMW 440i Gran Coupé

### Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze	4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4638 / 1825 / 1389
Radstand	mm 2810
Spurweite vorne/hinten	mm 1545 / 1594
Bodenfreiheit	mm 130
Wendekreis	m 11,3
Tankinhalt	ca. l 60
Motoröl <sup>1)</sup>	l 6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1615 / 1690
Zuladung nach DIN	kg 560
Zul. Gesamtgewicht	kg 2175
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1000 / 1230
Zul. Anhängelast (12%)	kg
gebremst/ungebremst	1700 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 75 / 75
Kofferraumvolumen	l 480 – 1300
Luftwiderstand	cx x A 0,29 x 2,16

### Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 6 / 4
Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie mit Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC) und variabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup> 2998
Hub / Bohrung	mm 94,6 / 82,0
Verdichtung	:1 11,0
Kraftstoff	min ROZ 91
Leistung	kW/PS 240 / 326
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 5500
Drehmoment	Nm 450
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 1380 – 5000

### Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah–	90 / Gepäckraum
--------------------	-----	-----------------

### Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminiumbauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkradius, 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, Anfahrrassistent; optional: Adaptives Fahrwerk
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatikgurte 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 15,0
Reifen vorne/hinten	225/50 R17 94W
Felgen vorne/hinten	7,5J x 17 LM

1/2016

gültig ab  
3/2016

## Technische Daten. BMW 4er Gran Coupé.

<b>BMW 440i Gran Coupé</b>		
<b>Getriebe</b>		
Getriebeart	8-Gang Steptronic Getriebe	
Getriebeübersetzung I	:1	5,000
II	:1	3,200
III	:1	2,143
IV	:1	1,720
V	:1	1,314
VI	:1	1,000
VII	:1	0,822
VIII	:1	0,640
R	:1	3,456
Hinterachsübersetzung	:1	2,813
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	6,7
Literleistung	kW/l	80,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,1
im 5. Gang 80–120 km/h	s	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250
<b>BMW EfficientDynamics</b>		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand	
<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>2)</sup></b>		
mit Serienbereifung		
städtisch	l/100 km	8,8
außerstädtisch	l/100 km	5,3
insgesamt	l/100 km	6,6
CO <sub>2</sub>	g/km	154
mit Felgen 8J x 18 und Reifen 225/45 R18 sowie mit Winterbereifung, mit Felgen 8J x 18 vorn, 8,5J x 18 hinten und Reifen 225/45 R18 vorn, 255/40 R18 hinten, mit Felgen 8J x 19 vorn, 8,5J x 19 hinten und Reifen 225/40 R19 vorn, 255/35 R19 hinten		
städtisch	l/100 km	9,1
außerstädtisch	l/100 km	5,5
insgesamt	l/100 km	6,8
CO <sub>2</sub>	g/km	159
Emissionseinstufung		EU6
<b>Versicherungseinstufung</b>		
KH / VK / TK	19 / 26 / 27	

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>2)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat