BMW Medieninformation 07/2020 Seite 1

Technische Daten. BMW 2er Gran Coupé. 218d.



		BMW 218d Gran Coupé
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		4/5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4526 / 1800 / 1420
Radstand	mm	2670
Spurweite vorne/hinten	mm	1565 / 1565
Bodenfreiheit	mm	152
Wendekreis	m	11,4
Tankinhalt	ca. I	42
Motoröl ²⁾	- Ca. I	5,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1425 / 1500
Leergewicht hach bliv/Lo	Ng	(1470 / 1545)
Zuladung nach DIN	kg	560 (545)
Zul. Gesamtgewicht	kg	1985 (2015)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1060 (1080) / 1020
Zul. Anhängelast (12%)	kg	1000 (1000)7 1020
gebremst/ungebremst	Ng	1300 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75
Kofferraumvolumen	Ng_	430
Luftwiderstand	c _x x A	0,26 x 2,17
Luitwiderstand	CXXA	0,20 % 2,17
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung,
		Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren
		(max. Einspritzdruck: 2200 bar)
Hubraum effektiv	cm ³	1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 /84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	110 / 150
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	350
bei Drehzahl	min-1	1750 – 2500
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/–	70 / Motorraum
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung		Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-/Stahl-Leichtbauweise
Hinterradaufhängung		Mehrlenker-Achse in Stahlleichtbauweise mit getrennter Feder- und
		Dämpferanordnung
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control),
		ARB-Technologie (Aktornahe Radschlupfbegrenzung) Bremsassistent DBC,
		Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, EDLC (Electronic
		Differential Lock Control), Performance Control, Anhänger-Stabilitätskontrolle;
		optional: M Sportfahrwerk, 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 Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion; optional:
		M Sportlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91W
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM

		BMW 218d Gran Coupé
		Birity 2 rou drain coupe
Getriebe		
Getriebeart		6-Gang manuell (optional: 8-Gang Steptronic Getriebe)
Getriebeübersetzung	1 :	1 3,923 (5,519)
	II :	2,136 (3,184)
	III :	1,276 (2,050)
	IV :	0,919 (1,492)
	V :	1 0,725 (1,235)
	VI :	1 0,605 (1,000)
	VII :	1 – (0,801)
	VIII :	1 – (0,673)
	R :	1 3,538 (4,221)
Achsübersetzung	:	1 3,389 (2,666)
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht (DIN)	kg/k\	V 13,0 (13,4)
Literleistung	kW	55,1
Beschleunigung 0-100 kr	m/h	s 8,6 (8,5)
im 5. Gang 80–120 l	km/h	s 8,7 (–)
Höchstgeschwindigkeit	km/	h 222 (222)
BMW EfficientDynamic	s	
BMW EfficientDynamics		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige,
Maßnahmen serienmäßig		elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion,
		Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus (Automatik),
		intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht
		gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor
		abkoppelbar, Achsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mi
		reduziertem Rollwiderstand, BMW BluePerformance Technologie mit SCR-
		Katalysator
Vanlana vala ina EU Zalala		
Verbrauch im EU-Zyklu städtisch	l s I/100 kr	n 5,4 – 5,0 (5,0 – 4,6)
außerstädtisch	1/100 ki	-1 -1- (-1- 1-1
	1/100 kr	11-(1 -1-7
insgesamt CO ₂		
	g/kr	Euro 6d
Emissionseinstufung		EUIO OU
Versicherungseinstufu	200	
KH/VK/TK	ıy	19 / 25 / 25
INLLE VINE LIN		13123123

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

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO2-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fährzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO₂-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO2-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leiffaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO2-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen 'entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildem-Scharnhausen, und unter https://www.dat.de/co2/ unentgeltlich erhältlich ist.

¹⁾ Höhe einschließlich Dachfinne ²⁾ Öl-Wechselmenge

BMW 2er Gran Coupé. 220d xDrive.

		BMW 220d xDrive Gran Coupé
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		4/5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4526 / 1800 / 1420
Radstand	mm	2670
Spurweite vorne/hinten	mm	1561 / 1562
Bodenfreiheit	mm	152
Wendekreis	m	11,4
Tankinhalt	ca. I	50
Motoröl ²⁾	I	5,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1565 / 1640
Zuladung nach DIN	kg	545
Zul. Gesamtgewicht	kg	2110
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1130 / 1060
Zul. Anhängelast (12%)	kg	1500 / 750
gebremst/ungebremst	ĸy	13007730
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	ka	75 / 75
	kg I	
Kofferraumvolumen Luftwiderstand	Cx x A	430 0.26 × 2.17
Luitwiderstarid	CXXA	0,26 x 2,17
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2500 bar)
Hubraum effektiv	cm ³	1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 /84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	140 / 190
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	400
bei Drehzahl	min⁻¹	1750 – 2500
ELLI A		
Elektrik	A 1. /	70/114
Batterie/Einbauort	Ah/-	70 / Motorraum
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung		Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-/Stahl-Leichtbauweise
Hinterradaufhängung		Mehrlenker-Achse in Stahlleichtbauweise mit getrennter Feder- und Dämpferanordnung
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control),
Turistabilitatessysteme		ARB-Technologie (Aktornahe Radschlupfbegrenzung) Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, EDLC (Electronic Differential Lock Control), Performance Control, Anhänger-Stabilitätskontrolle Allradsystem xDrive mit DSC vernetzt; optional: M Sportfahrwerk, 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 Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion; optional: M Sportlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,0
Reifen vorne/hinten	.1	225/45 R17 94Y XL
Felgen vorne/hinten		
r eigeri vorrie/riii/lteri		7,5J x 17 LM

		BMW 220d xDrive Gran Coupé
Getriebe		
Getriebeart		8-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	l :1	5,519
action and a second aring	II :1	3,184
	III :1	2,050
	IV :1	1,492
	V :1	1,235
	VI :1	1,000
	VII :1	0,801
	VIII :1	0,673
	R :1	4,221
Achsübersetzung	:1	2,666
<u> </u>		1
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	11,2
Literleistung	kW/l	•
Beschleunigung 0-100 kr	n/h s	7,3
Höchstgeschwindigkeit	km/h	,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
BMW EfficientDynamics	S	
BMW EfficientDynamics		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige,
Maßnahmen serienmäßig		elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion,
		Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter
		Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte
		Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar,
		effizienzoptimierter Allradantrieb, Achsgetriebe mit optimierten
		Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand,
		BMW BluePerformance Technologie mit SCR-Katalysator
Verbrauch im EU-Zyklu	s	
städtisch	l/100 km	5,7 – 5,1
außerstädtisch	l/100 km	· · ·
insgesamt	l/100 km	4,9 – 4,5
CO ₂	g/km	129 – 119
Emissionseinstufung		Euro 6d
Versicherungseinstufur	ng	
KH/VK/TK		19 / 25 / 25

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

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO2-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fährzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO₂-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO2-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leiffaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO2-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen 'entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildem-Scharnhausen, und unter https://www.dat.de/co2/ unentgeltlich erhältlich ist.

¹⁾ Höhe einschließlich Dachfinne ²⁾ ÖI-Wechselmenge