

Technische Daten.

BMW 2er Gran Coupé.

220.



BMW 220 Gran Coupé

Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze	4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4546 / 1800 / 1445
Radstand	mm 2670
Spurweite vorne/hinten	mm 1561 / 1562
Bodenfreiheit	mm 145
Wendekreis	m 11,7
Tankinhalt	ca. l 49
Motoröl ¹⁾	l 5,3
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1450 / 1525
Zuladung nach DIN	kg 535
Zul. Gesamtgewicht	kg 1985
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1065 / 1025
Zul. Anhängelast (12%)	
gebremst/ungebremst	kg 1300 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 75 / 75
Kofferraumvolumen	l 360
Luftwiderstand	Cx ab 0,25

Antrieb

Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader, Dual-Einspritzung mit Direkteinspritzung High Precision Injection und Saugrohreinspritzung, vollvariable Ventilsteuerung VALVETRONIC, variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS, 48-Volt-Mild-Hybrid-Technologie mit einem in das Getriebe integrierten Elektromotor
Leistung / gesamt ²⁾	kW/PS 125 / 170
Drehmoment / gesamt ²⁾	Nm 280

Ottomotor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 3 / 4
Hubraum effektiv	cm ³ 1499
Hub / Bohrung	mm 94,6 / 82,0
Verdichtung	:1 11,1
Kraftstoff	min ROZ 91
Nennleistung	kW/PS 115 / 156
bei Drehzahl	min ⁻¹ 4700 – 6500
Nenndrehmoment	Nm 240
bei Drehzahl	min ⁻¹ 1500 – 4400
Literleistung	kW/l 76,7

Elektromotor

Nennleistung	kW/PS 15 / 20
Nenndrehmoment	Nm 55

Elektrik

12-Volt-Batterie/Einbauort	Ah/–	60 / Motorraum
48-Volt-Batterie/Einbauort	Ah/–	20 / Gepäckraum

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahl-Leichtbauweise
Hinterradaufhängung	Dreilenger-Achse in Stahl-Leichtbauweise
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), ARB-Technologie (Aktor nahe Radschlupfbegrenzung), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Performance Control, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent, Anhänger-Stabilitätskontrolle; optional: Adaptives M Fahrwerk
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Interaktionsairbag zwischen Fahrer und Beifahrer, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion, optional: Sportlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 15,3
Reifen vorne/hinten	205/55 R17 91V

BMW 220 Gran Coupé

Getriebe

Getriebeart	7-Gang Steptronic Getriebe mit Doppelkupplung		
Getriebeübersetzung	I	:1	16,324
	II	:1	9,573
	III	:1	5,952
	IV	:1	4,081
	V	:1	3,243
	VI	:1	2,549
	VII	:1	2,072
	R	:1	14,663

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	11,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	230

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Massnahmen serienmäßig	48-Volt-Mild-Hybrid-Technologie, Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, Auto Start Stop Funktion, PERSONAL und EFFICIENT Modus mit Segel-Funktion, Vorausschauassistent, Schaltpunktanzeige im manuellen Schaltmodus, elektromechanische Servolenkung, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Achsgetriebe mit optimierten Warmlaueigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	--

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ setzt sich zusammen aus verbrennungsmotorischem Antrieb (angegebener Nennwert) und elektrischem Antrieb
(bis zu angegebenem Nennwert)

³⁾ Angaben noch nicht verfügbar

BMW 2er Gran Coupé. M235 xDrive.

BMW M235 xDrive Gran Coupé		
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4546 / 1800 / 1445
Radstand	mm	2670
Spurweite vorne/hinten	mm	1562 / 1562
Bodenfreiheit	mm	145
Wendekreis	m	11,7
Tankinhalt	ca. l	49
Motoröl ¹⁾	l	6,3
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1575 / 1650
Zuladung nach DIN	kg	555
Zul. Gesamtgewicht	kg	2130
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1115 / 1090
Zul. Anhängelast (12%)		
gebremst/ungebremst	kg	750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	430
Luftwiderstand	C _x	²⁾
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie	M TwinPower Turbo Technologie: Turbolader, Dual-Einspritzung mit Direkteinspritzung High Precision Injection und Saugrohreinspritzung, vollvariable Ventilsteuerung VALVETRONIC, variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS	
Hubraum effektiv	cm ³	1998
Hub / Bohrung	mm	94,6 / 82,0
Verdichtung	:1	9,5
Kraftstoff	min ROZ 91	
Nennleistung	kW/PS	221 / 300
bei Drehzahl	min ⁻¹	5750 – 6500
Nenndrehmoment	Nm	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	2000 – 4500
Literleistung	kW/l	110,6
Elektrik		
12-Volt-Batterie/Einbauort	Ah/–	60 / Motorraum
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung	Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahl-Leichtbauweise, M spezifische Elastokinematik	
Hinterradaufhängung	Dreilenger-Achse in Stahl-Leichtbauweise, M spezifische Elastokinematik	
Bremse vorne	Vierkolben-Festsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), ARB-Technologie (Aktornaher Radschlupfbegrenzung), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Performance Control, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent, Anhänger-Stabilitätskontrolle, DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt, mechanische Differenzialsperre vorn, Adaptives M Fahrwerk	
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Interaktionsairbag zwischen Fahrer und Beifahrer, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige	
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion, Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,3
Reifen vorne/hinten	225/45 R18 95Y XL	
Felgen vorne/hinten	8J x 18 LM	

BMW M235 xDrive Gran Coupé

Getriebe

Getriebeart	7-Gang Steptronic Getriebe mit Doppelkupplung	
Getriebeübersetzung	I	:1
	II	:1
	III	:1
	IV	:1
	V	:1
	VI	:1
	VII	:1
	R	:1
		16,991
		10,588
		7,076
		4,910
		4,001
		3,273
		2,522
		16,323

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	7,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	4,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Massnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, Auto Start Stop Funktion, PERSONAL und EFFICIENT Modus mit Segel-Funktion, Vorausschauassistent, Schaltpunktanzeige im manuellen Schaltmodus, elektromechanische Servolenkung, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, effizienzoptimierter Allradantrieb, Achsgetriebe mit optimierten Warmlaueigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	---

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Angaben noch nicht verfügbar

BMW 2er Gran Coupé. 220d.

BMW 220d Gran Coupé

Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze	4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4546 / 1800 / 1445
Radstand	mm 2670
Spurweite vorne/hinten	mm 1561 / 1562
Bodenfreiheit	mm 145
Wendekreis	m 11,7
Tankinhalt	ca. l 49
Motoröl ¹⁾	l 7,1
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1525 / 1600
Zuladung nach DIN	kg 560
Zul. Gesamtgewicht	kg 2085
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1125 / 1055
Zul. Anhängelast (12%)	
gebremst/ungebremst	kg 1300 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 75 / 75
Kofferraumvolumen	l 360
Luftwiderstand	C _x ab 0,25

Antrieb

Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung, Hoch- und Niederdrucklader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2500 bar), 48-Volt-Mild-Hybrid-Technologie mit einem in das Getriebe integrierten Elektromotor
Leistung / gesamt ²⁾	kW/PS 120 / 163
Drehmoment / gesamt ²⁾	Nm 400

Dieselmotor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 4 / 4
Hubraum effektiv	cm ³ 1995
Hub / Bohrung	mm 90,0 / 84,0
Verdichtung	:1 16,5
Kraftstoff	Diesel
Nennleistung	kW/PS 110 / 150
bei Drehzahl	min ⁻¹ 3750 – 4000
Nenndrehmoment	Nm 360
bei Drehzahl	min ⁻¹ 1500 – 2500
Literleistung	kW/l 55,1

Elektromotor

Nennleistung	kW/PS 15 / 20
Nenndrehmoment	Nm 55

Elektrik

12-Volt-Batterie/Einbauort	Ah/–	60 / Motorraum
48-Volt-Batterie/Einbauort	Ah/–	20 / Gepäckraum

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahl-Leichtbauweise
Hinterradaufhängung	Dreilenger-Achse in Stahl-Leichtbauweise
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), ARB-Technologie (Aktornahre Radschlupfbegrenzung), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Performance Control, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent, Anhänger-Stabilitätskontrolle; optional: Adaptives M Fahrwerk
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Interaktionsairbag zwischen Fahrer und Beifahrer, 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 15,3
Reifen vorne/hinten	205/55 R17 91V

BMW 220d Gran Coupé

Getriebe

Getriebeart	7-Gang Steptronic Getriebe mit Doppelkupplung		
Getriebeübersetzung	I	:1	14,964
	II	:1	8,776
	III	:1	5,456
	IV	:1	3,741
	V	:1	2,972
	VI	:1	2,337
	VII	:1	1,900
	R	:1	13,441

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	12,7
Beschleunigung 0–100 km/h	s	8,0
Höchstgeschwindigkeit	km/h	226

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Massnahmen serienmäßig	48-Volt-Mild-Hybrid-Technologie, Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige im manuellen Schaltmodus, PERSONAL und EFFICIENT Modus mit Segel-Funktion, Vorausschauassistent, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, effizienzoptimierter Allradantrieb, Achsgetriebe mit optimierten Warmlaueigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, BMW Blue Performance Technologie mit SCR-Katalysator
---	--

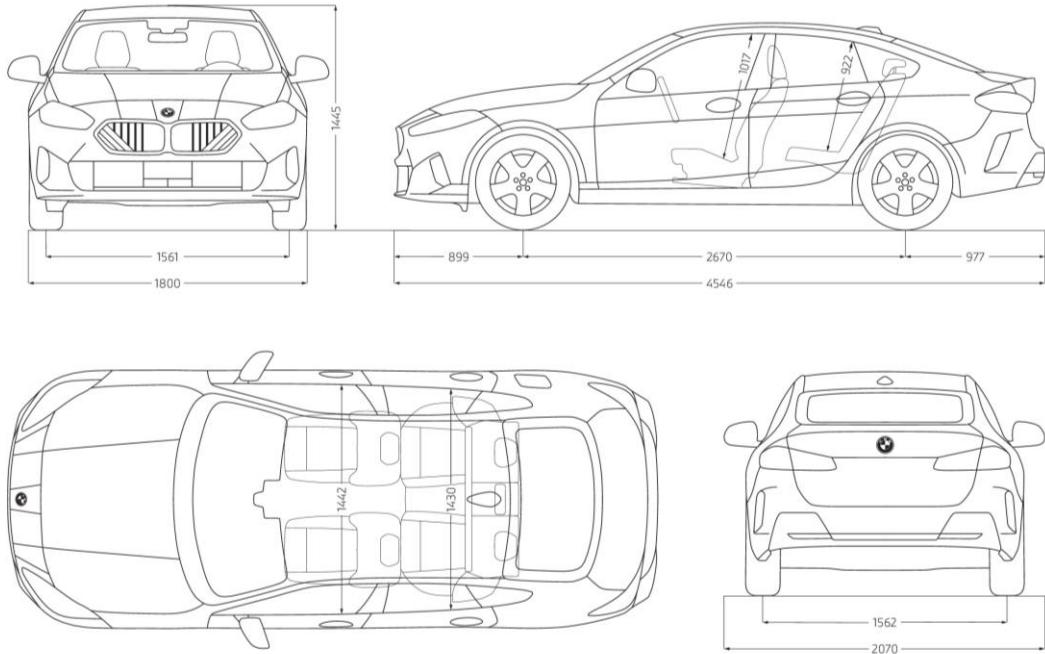
Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ setzt sich zusammen aus verbrennungsmotorischem Antrieb (angegebener Nennwert) und elektrischem Antrieb
(bis zu angegebenem Nennwert)

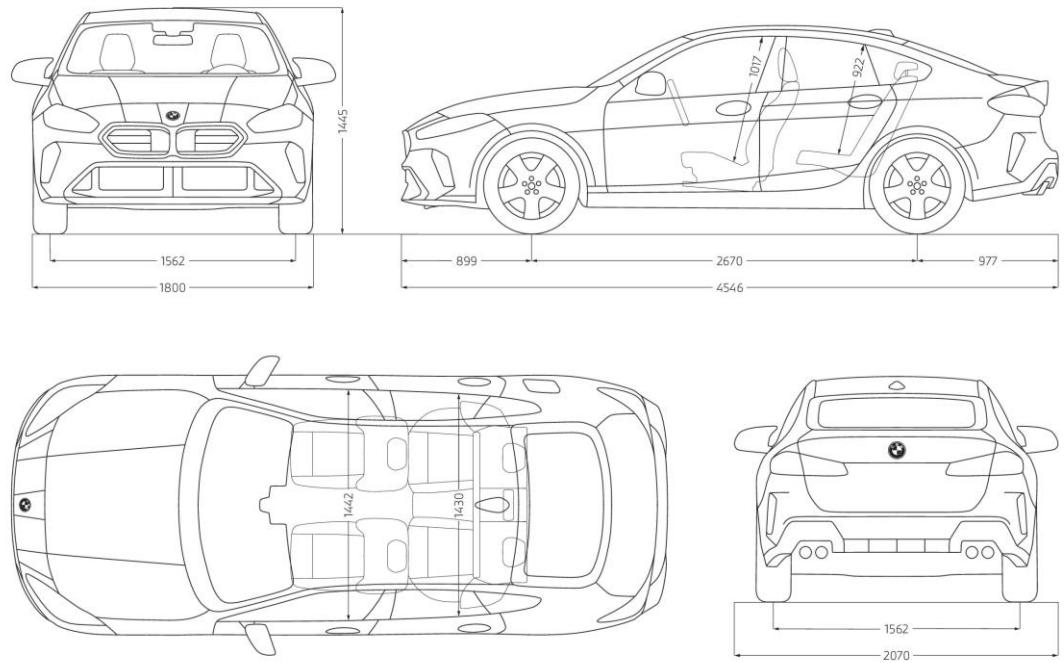
³⁾ Angaben noch nicht verfügbar

Aussen- und Innenabmessungen. BMW 2er Gran Coupé.



Die Massangaben der technischen Zeichnung sind in Millimeter und können je nach Modell und optionaler Ausstattung variieren.

BMW 2er. M235 xDrive Gran Coupé.



Die Massangaben der technischen Zeichnung sind in Millimeter und können je nach Modell und optionaler Ausstattung variieren.