

Technische Daten.

BMW 4er Gran Coupé.

430d xDrive.



| BMW 430d xDrive Gran Coupé | | |
|-----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karosserie | | |
| Anzahl Türen / Sitzplätze | | 5 / 5 |
| Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (Leer) | mm | 4783 / 1852 / 1442 |
| Radstand | mm | 2856 |
| Spurweite vorne/hinten | mm | 1597 / 1624 |
| Bodenfreiheit | mm | 140 |
| Wendekreis | m | 12,0 |
| Tankinhalt | ca. l | 59 |
| Motoröl ²⁾ | l | 7,0 |
| Leergewicht nach DIN/EU | kg | 1845 / 1920 |
| Zuladung nach DIN | kg | 555 |
| Zul. Gesamtgewicht | kg | 2400 |
| Zul. Achslasten vorne/hinten | kg | 1155 / 1320 |
| Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst | kg | 1800 / 750 |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast | kg | 75 / 75 |
| Kofferraumvolumen | l | 470 – 1290 |
| Luftwiderstand | c _x x A | 0,26 x 2,31 |
| Motor | | |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile | | R / 6 / 4 |
| Motor-Technologie | | BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung, Niederdrucklader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2700 bar) |
| Hubraum effektiv | cm ³ | 2993 |
| Hub / Bohrung | mm | 90,0 / 84,0 |
| Verdichtung | :1 | 16,5 |
| Kraftstoff | | Diesel |
| Leistung | kW/PS | 210 / 286 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 4000 |
| Drehmoment | Nm | 650 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 1500 – 2500 |
| 48 Volt Mild-Hybrid-Technologie | | |
| Leistung | kW/PS | 8 / 11 |
| Elektrik | | |
| 12-Volt-Batterie/Einbauort | Ah/- | 92 / Gepäckraum |
| 48-Volt-Batterie/Einbauort | Ah/- | 11 / Motorraum |
| Fahrdynamik und Sicherheit | | |
| Vorderradaufhängung | | Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminium-Stahl- Leichtbauweise, hydraulisch gedämpftes Zugstrebenlager |
| Hinterradaufhängung | | Fünf-Lenker-Achse in Aluminium-Stahl-Leichtbauweise |
| Bremse vorne | | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet |
| Bremse hinten | | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet |
| Fahrstabilitätssysteme | | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Performance Control, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrasistent, Allradsystem xDrive mit DSC vernetzt; optional: M Sportfahrwerk, Adaptives M Fahrwerk, M Sportdifferenzial |
| 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: Variable Sportlenkung |
| Gesamtübersetzung Lenkung | :1 | 14,9 |
| Reifen vorne/hinten | | 225/55 R17 101Y XL |
| Felgen vorne/hinten | | 7,5 x 17 LM |

| BMW 430d xDrive Gran Coupé | | | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Getriebe | | | |
| Getriebeart | 8-Gang Steptronic Getriebe | | |
| Getriebeübersetzung | I | :1 | 5,500 |
| | II | :1 | 3,520 |
| | III | :1 | 2,200 |
| | IV | :1 | 1,720 |
| | V | :1 | 1,317 |
| | VI | :1 | 1,000 |
| | VII | :1 | 0,823 |
| | VIII | :1 | 0,640 |
| | R | :1 | 3,993 |
| Hinterachsübersetzung | | | :1 2,563 |
| Fahrleistungen | | | |
| Leistungsgewicht (DIN) | kg/kW | 8,8 | |
| Literleistung | kW/l | 70,2 | |
| Beschleunigung 0–100 km/h | s | 5,3 | |
| Höchstgeschwindigkeit | km/h | 250 | |
| BMW EfficientDynamics | | | |
| BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig | Mild-Hybrid-Technologie mit 48-Volt-Startergenerator, Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO und COMFORT Modus mit Segel-Funktion, Vorausschauassistent, Schaltpunktanzeige, elektromechanische Servolenkung, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, effizienzoptimierter Allradantrieb, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, BMW Blue Performance Technologie mit SCR-Katalysator | | |
| Verbrauch im EU-Zyklus | | | |
| insgesamt (WLTP) | l/100 km | 6,0 – 5,5 | |
| insgesamt (NEFZ) | l/100 km | – – | |
| CO ₂ (WLTP) | g/km | 158 – 145 | |
| CO ₂ (NEFZ) | g/km | – | |
| Emissionseinstufung | Euro 6d | | |
| Versicherungseinstufung | | | |
| KH / VK / TK | 3) | | |

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

¹⁾ Höhe einschließlich Dachfinne

²⁾ Öl-Wechselmenge

³⁾ Angaben noch nicht verfügbar

Offizielle Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emissionen, Stromverbrauch und elektrischer Reichweite wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren ermittelt und entsprechen der VO (EU) 715/2007 in der jeweils geltenden Fassung. Sie beziehen sich auf Fahrzeuge auf dem Automobilmarkt in Deutschland. Angaben im NEFZ berücksichtigen bei Spannweiten Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße, im WLTP jeglicher Sonderausstattung.

Für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO₂-Ausstoß abstellen, sowie ggf. für die Zwecke von fahrzeugspezifischen Förderungen werden WLTP-Werte verwendet. Aufgeführte NEFZ-Werte wurden gegebenenfalls auf Basis des neuen WLTP-Messverfahrens ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf das NEFZ-Messverfahren zurückgerechnet. Für seit 01.01.2021 neu typgeprüfte Fahrzeuge existieren die offiziellen Angaben nur noch nach WLTP. Weitere Informationen zu den Messverfahren WLTP und NEFZ sind auch unter www.bmw.de/wltp zu finden.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden 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 Ostfildern-Scharnhausen, und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.