

# Technische Daten.

## BMW M4 Competition Cabrio mit M xDrive.



| BMW M4 Competition Cabrio mit M xDrive      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Karosserie</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 / 4                                     |
| Länge/Breite/Höhe (leer)                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4801 / 1887 / 1399                        |
| Radstand                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2857                                      |
| Spurweite vorne/hinten                      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1617 / 1605                               |
| Bodenfreiheit                               | mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | 121                                       |
| Wendekreis                                  | m                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,6                                      |
| Tankinhalt                                  | ca. l                                                                                                                                                                                                                                                                     | 59                                        |
| Motoröl <sup>1)</sup>                       | l                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,0                                       |
| Leergewicht nach DIN/EU                     | kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1925 / 2000                               |
| Zuladung nach DIN                           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | 420                                       |
| Zul. Gesamtgewicht                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2345                                      |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1160 / 1265                               |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | - / -                                     |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | - / -                                     |
| Kofferraumvolumen                           | l                                                                                                                                                                                                                                                                         | 385                                       |
| Luftwiderstand                              | c <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,34 x 2,29                               |
| <b>Motor</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| Bauart/Anz.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           | R / 6 / 4                                 |
| Zylinder/Ventile                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| Motor-Technologie                           | M TwinPower Turbo Technologie mit zwei Mono-Scroll-Turboladern, indirekter Ladeluftkühlung, Benzin-Direkteinspritzung High Precision Injection (max. Einspritzdruck: 350 bar), vollvariabler Ventilsteuerung VALVETRONIC und variabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS |                                           |
| Hubraum effektiv                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           | 2993                                      |
| Hub/Bohrung                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | 90,0 / 84,0                               |
| Verdichtung                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,3                                       |
| Kraftstoff                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | ROZ 98 (min. ROZ 91)                      |
| Leistung                                    | kW/PS                                                                                                                                                                                                                                                                     | 390 / 530                                 |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                         | 6250                                      |
| Drehmoment                                  | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                        | 650                                       |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                         | 2750 – 5730                               |
| <b>Elektrik</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| Batterie/Einbauort                          | Ah/-                                                                                                                                                                                                                                                                      | 70 / Gepäckraum                           |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| Vorderradaufhängung                         | Adaptives M Fahrwerk mit Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminiumleichtbauweise, M spezifische Kinematik und Elastokinematik                                                                                                                                              |                                           |
| Hinterradaufhängung                         | Adaptives M Fahrwerk mit Fünf-Lenker-Achse in Aluminium-/Stahl-Leichtbauweise, Hinterachsträger starr mit der Karosserie verschraubt, M spezifische Kinematik und Elastokinematik                                                                                         |                                           |
| Bremse vorne                                | M Compound-Bremsanlage, belüftet, mit Sechskolben-Festsattel                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| Bremse hinten                               | M Compound-Bremsanlage, belüftet, mit Einkolben-Faustsattel                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| Fahrstabilitätssysteme                      | Serienmässig: DSC inkl. ABS, ASC und M Dynamic Mode (MDM), abschaltbar, integrierte Radschlupfbegrenzung, Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Anfahrassistent, DSC mit Allradantrieb M xDrive vernetzt, Aktives M Differenzial                |                                           |
| Sicherheitsausstattung                      | Serienmässig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer mit kombinierten Kopfairbags, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Überrollschutzsystem, Reifendruckanzeige |                                           |
| Lenkung                                     | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS) mit M spezifischer Servotronic-Funktion und variabler Sportübersetzung                                                                                                                                                  |                                           |
| Gesamtübersetzung Lenkung                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,6                                      |
| Reifen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 275/35 ZR19 100Y XL<br>285/30 ZR20 99Y XL |
| Felgen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,5J x 19 LM<br>10,5J x 20 LM             |

| BMW M4 Competition Cabrio mit M xDrive |      |                                                                        |                         |
|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Getriebe</b>                        |      |                                                                        |                         |
| Getriebeart                            |      | 8-Gang M Steptronic Getriebe mit Drivelogic                            |                         |
| Getriebeübersetzung                    | I    | :1                                                                     | 5,000                   |
|                                        | II   | :1                                                                     | 3,200                   |
|                                        | III  | :1                                                                     | 2,143                   |
|                                        | IV   | :1                                                                     | 1,720                   |
|                                        | V    | :1                                                                     | 1,313                   |
|                                        | VI   | :1                                                                     | 1,000                   |
|                                        | VII  | :1                                                                     | 0,823                   |
|                                        | VIII | :1                                                                     | 0,640                   |
|                                        | R    | :1                                                                     | 3,478                   |
| Hinterachsübersetzung                  |      | :1                                                                     | 3,154                   |
| <b>Fahrleistungen</b>                  |      |                                                                        |                         |
| Leistungsgewicht (DIN)                 |      | kg/kW                                                                  | 4,9                     |
| Literleistung                          |      | kW/l                                                                   | 130,3                   |
| Beschleunigung 0–100 km/h              |      | s                                                                      | 3,7                     |
| Beschleunigung 80–120 km/h             |      |                                                                        |                         |
| im 4./5. Gang                          |      | s                                                                      | 2,8 / 3,7               |
| Höchstgeschwindigkeit                  |      | km/h                                                                   | 250 / 280 <sup>2)</sup> |
| <b>BMW EfficientDynamics</b>           |      |                                                                        |                         |
| BMW EfficientDynamics                  |      | Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung,           |                         |
| Massnahmen serienmässig                |      | Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige im manuellen Schaltmodus, |                         |
|                                        |      | BMW EfficientLightweight, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate,    |                         |
|                                        |      | kennfeldgeregelte Ölpumpe, effizienzoptimierter Allradantrieb,         |                         |
|                                        |      | Hinterachsgetriebe mit optimiertem Wirkungsgrad, optimierte            |                         |
|                                        |      | Aerodynamikeigenschaften                                               |                         |
| <b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>          |      |                                                                        |                         |
| mit Serienbereifung                    |      |                                                                        |                         |
| insgesamt (WLTP)                       |      | l/100 km                                                               | 10.3 – 10.2             |
| CO <sub>2</sub> (WLTP)                 |      | g/km                                                                   | 233 - 231               |
| Emissionseinstufung                    |      |                                                                        | Euro 6e                 |
| <b>Versicherungseinstufung</b>         |      |                                                                        |                         |
| KH / VK / TK                           |      |                                                                        | 19 / 29 / 31            |

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge mit Filter

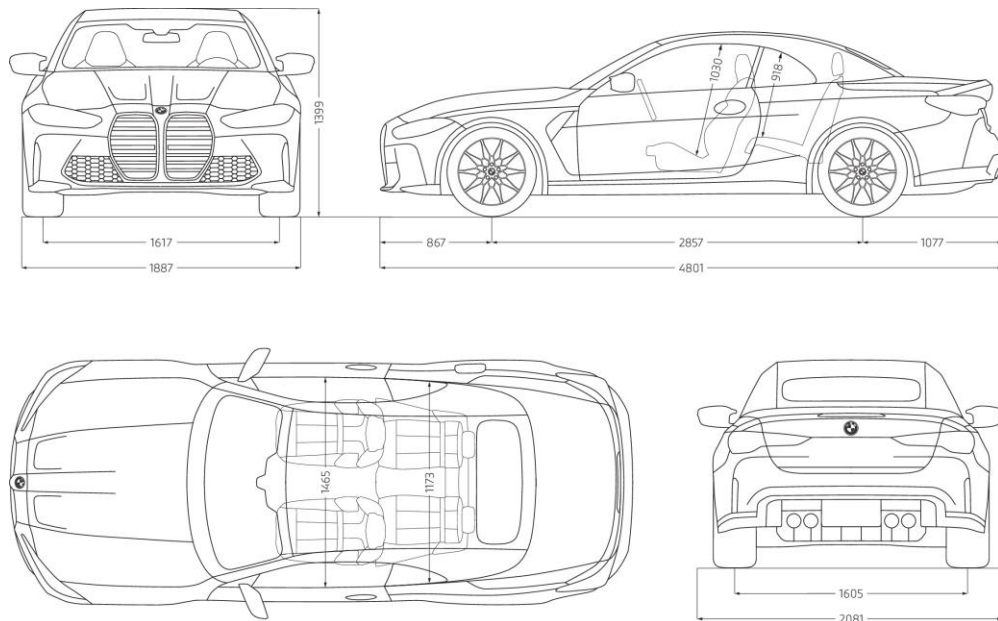
<sup>2)</sup> abgeregelt / mit optionalem M Driver's Package

Die Berechnung beruht auf der Verordnung des UVEK über Angaben auf der Energieetikette von neuen Personenwagen (VEE-PW) vom 05. Juli 2022. Die Verbrauchsangaben sind Normverbrauchs-Angaben gemäss dem WLTP (Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure), die zum Vergleich der Fahrzeuge dienen. In der Praxis können die Angaben jedoch je nach Fahrstil, Zuladung, Topografie und Jahreszeit teilweise deutlich abweichen.

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007 / 715 ermittelt. Für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den Verbrauch und/oder CO<sub>2</sub>-Ausstoss abstellen, können je nach Kantonaler Regelung teilweise andere als die hier angegebenen Werte gelten. Damit Energieverbräuche unterschiedlicher Antriebsformen (Benzin, Diesel, Gas, Strom, usw.) vergleichbar sind, werden sie zusätzlich als sogenannte Benzinäquivalente (Masseinheit für Energie) ausgewiesen.

Der Durchschnittswert der CO<sub>2</sub>-Emissionen aller immatrikulierten Neuwagen beträgt für das Jahr 2023 129 g/km. Der CO<sub>2</sub>-Zielwert für Fahrzeuge, die nach WLTP geprüft sind, beträgt 118 g/km.

# Aussen- und Innenabmessungen. BMW M4 Cabrio. M4 Competition mit M xDrive.



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