

# Technische Daten. BMW X1. X1 sDrive16d



| <b>BMW X1 sDrive16d</b>                       |                    |   |
|---|--------------------|---|
| <b>Karosserie</b>                             |                    |   |
| Anzahl Türen / Sitzplätze                     |                    | 5 / 5   |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)        | mm                 | 4439 / 1821 / 1598  |
| Radstand                                      | mm                 | 2670  |
| Spurweite vorne/hinten                        | mm                 | 1561 / 1562   |
| Bodenfreiheit                                 | mm                 | 183   |
| Wattiefe                                      | mm                 | 250   |
| Wendekreis                                    | m                  | 11,4  |
| Tankinhalt                                    | ca. l              | 51  |
| Motoröl <sup>2)</sup>                         | l                  | 4,4   |
| Leergewicht nach DIN/EU                       | kg                 | 1425 / 1500   |
| Zuladung nach DIN                             | kg                 | 595   |
| Zul. Gesamtgewicht                            | kg                 | 2020  |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                  | kg                 | 1030 / 1020   |
| Zul. Anhängelast (12%)<br>gebremst/ungebremst | kg                 | 1700 / 750  |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                  | kg                 | 75 / 80   |
| Kofferraumvolumen                             | l                  | 505 – 1550  |
| Luftwiderstand                                | c <sub>x</sub> x A | 0,28 x 2,46   |
| <b>Motor</b>                                  |                    |   |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                  |                    | R / 3 / 4   |
| Motor-Technologie                             |                    | BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren, maximaler Einspritzdruck: 2000 bar  |
| Hubraum effektiv                              | cm <sup>3</sup>    | 1496  |
| Hub / Bohrung                                 | mm                 | 90,0 / 84,0   |
| Verdichtung                                   | :1                 | 16,5  |
| Kraftstoff                                    |                    | Diesel  |
| Leistung                                      | kW/PS              | 85 / 116  |
| bei Drehzahl                                  | min <sup>-1</sup>  | 4000  |
| Drehmoment                                    | Nm                 | 270   |
| bei Drehzahl                                  | min <sup>-1</sup>  | 1750  |
| <b>Elektrik</b>                               |                    |   |
| Batterie/Einbauort                            | Ah/-               | 80 / Gepäckraum   |
| Lichtmaschine                                 | AW                 | 150 / 2100  |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>             |                    |   |
| 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), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, EDLC (Electronic Differential Lock Control), Performance Control; optional: Dynamische Dämpfer Control |
| 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)<br>mit Servotronic Funktion, optional: Variable Sportlenkung  |
| Gesamtübersetzung Lenkung                     | :1                 | 16,0  |
| Reifen vorne/hinten                           |                    | 225/55 R17 97W  |
| Felgen vorne/hinten                           |                    | 7,5J x 17 LM  |

## Technische Daten. BMW X1.

| <b>BMW X1 sDrive16d</b>  |  |                |
|--|--|----------------|
| <b>Getriebe</b>  |  |                |
| Getriebeart  |  | 6-Gang manuell |
| Getriebeübersetzung I  | :1   | 3,923          |
| II   | :1   | 2,136          |
| III  | :1   | 1,276          |
| IV   | :1   | 0,921          |
| V  | :1   | 0,756          |
| VI   | :1   | 0,628          |
| R  | :1   | 3,538          |
| Achsübersetzung  | :1   | 3,588          |
| <b>Fahrleistungen</b>  |  |                |
| Leistungsgewicht (DIN)   | kg/kW  | 16,8           |
| Literleistung  | kW/l   | 56,8           |
| Beschleunigung 0–100 km/h  | s  | 11,1           |
| im 5. Gang 80–120 km/h   | s  | <sup>4)</sup>  |
| Höchstgeschwindigkeit  | km/h   | 190            |
| <b>BMW EfficientDynamics</b>                                       |  |                |
| BMW EfficientDynamics<br>Maßnahmen serienmäßig                     | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige,<br>elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion,<br>Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus, BMW EfficientLightweight,<br>optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte<br>Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, abkoppelbarer<br>Klimakompressor, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand |                |
| <b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>                        |  |                |
| mit Serienbereifung  |  |                |
| städtisch  | l/100 km   | 4,6            |
| außerstädtisch   | l/100 km   | 3,6            |
| insgesamt  | l/100 km   | 3,9            |
| CO <sub>2</sub>  | g/km   | 104            |
| mit Felgen 8J x 19 und Reifen 225/45 R19 sowie mit Winterbereifung |  |                |
| städtisch  | l/100 km   | 4,9            |
| außerstädtisch   | l/100 km   | 3,7            |
| insgesamt  | l/100 km   | 4,1            |
| CO <sub>2</sub>  | g/km   | 109            |
| Emissionseinstufung  |  | EU6            |
| <b>Versicherungseinstufung</b>                                     |  |                |
| KH / VK / TK   |  | <sup>4)</sup>  |

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

<sup>1)</sup> Höhe mit Dachfinne: 1612 Millimeter

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>3)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

<sup>4)</sup> Angaben noch nicht verfügbar