

Technische Daten. BMW X1. X1 sDrive16d



| BMW X1 sDrive16d | | |
|---|--------------------|---|
| Karosserie | | |
| Anzahl Türen / Sitzplätze | | 5 / 5 |
| Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (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 ²⁾ | 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%) gebremst/ungebremst | kg | 1700 / 750 |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast | kg | 75 / 80 |
| Kofferraumvolumen | l | 505 – 1550 |
| Luftwiderstand | c _x x A | 0,28 x 2,46 |
| Motor | | |
| 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 ³ | 1496 |
| Hub / Bohrung | mm | 90,0 / 84,0 |
| Verdichtung | :1 | 16,5 |
| Kraftstoff | | Diesel |
| Leistung | kW/PS | 85 / 116 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 4000 |
| Drehmoment | Nm | 270 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 1750 |
| Elektrik | | |
| Batterie/Einbauort | Ah/- | 80 / Gepäckraum |
| Lichtmaschine | AW | 150 / 2100 |
| 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), 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) 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.

| BMW X1 sDrive16d | | | |
|--|----------|----|--|
| Getriebe | | | |
| 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 |
| Fahrleistungen | | | |
| 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 | | ⁴⁾ |
| Höchstgeschwindigkeit | km/h | | 190 |
| BMW EfficientDynamics | | | |
| BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig | | | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, abkoppelbarer Klimakompressor, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand |
| Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾ | | | |
| mit Serienbereifung | | | |
| städtisch | l/100 km | | 4,6 |
| außerstädtisch | l/100 km | | 3,6 |
| insgesamt | l/100 km | | 3,9 |
| CO ₂ | 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 ₂ | g/km | | 109 |
| Emissionseinstufung | | | EU6 |
| Versicherungseinstufung | | | |
| KH / VK / TK | | | ⁴⁾ |

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

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1612 Millimeter

²⁾ Öl-Wechselmenge

³⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

⁴⁾ Angaben noch nicht verfügbar