

# Technische Daten BMW X1. X1 xDrive25d



## BMW X1 xDrive25d

### Karosserie

Anzahl Türen/Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)	mm	4477 / 1798 / 1545
Radstand	mm	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1529
Wendekreis	m	11,8
Tankinhalt	ca. l	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,9
Motoröl <sup>2)</sup>	l	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1585 / 1660 (1595 / 1670)
Zuladung nach DIN	kg	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2150 (2160)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1015 / 1160
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 80
Kofferraumvolumen	l	420 – 1350
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,34 x 2,33

### Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung mit zwei Turboladern, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren, maximaler Einspritzdruck: 2000 bar	
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1995
Hub/Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	160 / 218
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000
Drehmoment	Nm	450
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1500 – 2500

### Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	175 / 2450

### Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Federbein-Druckstrebenachse	
Hinterradaufhängung	Fünflenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker	
Bremse vorne	Einkolben-Rahmensattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	330 x 24/belüftet
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300 x 20/belüftet
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt, Bergabfahrkontrolle HDC, optional: Performance Control	
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung	hydraulische Zahnstangen-Servolenkung, optional: Servotronic	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,5
Reifen vorne/hinten		225/50 R17 94H
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM

## Technische Daten BMW X1.

### BMW X1 xDrive25d

#### BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: Concierge Services, Fernfunktionen, Real Time Traffic Information, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming, Musiktitel Update online, Apps
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, automatischer/erweiterter Notruf

#### Getriebe

Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)	
Getriebeübersetzung I	:1	4,110 (4,714)
II	:1	2,248 (3,143)
III	:1	1,403 (2,106)
IV	:1	1,000 (1,667)
V	:1	0,802 (1,285)
VI	:1	0,659 (1,000)
VII	:1	– (0,839)
VIII	:1	– (0,667)
R	:1	3,727 (3,295)
Hinterachsübersetzung	:1	3,636 (2,929)

#### Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	9,9 (10,0)
Literleistung	kW/l	80,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,8 (6,7)
0–1000 m	s	27,5 (27,5)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	5,3 / 6,6 (– / –)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	230 (228)

#### Offroad-Eigenschaften

Überhangwinkel vorne/hinten	°	18,0 / 21,5
Rampenwinkel	°	16,8
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	179

#### BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus, Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar, gewichts- und wirkungsgradoptimiertes Verteilergetriebe
---	---

#### Verbrauch im EU-Zyklus

städtisch	l/100 km	7,2 (6,3)
außerstädtisch	l/100 km	5,0 (5,1)
insgesamt	l/100 km	5,9 (5,5)
CO <sub>2</sub>	g/km	154 (145)
Emissionseinstufung		EU5

#### Versicherungseinstufung

KH/K/TK	19 / 22 / 24
---------	--------------

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte, Höchstgeschwindigkeit)  
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

- 1) Höhe einschließlich Dachantenne: 1567 mm
- 2) Ölwechsellmenge