

Technische Daten BMW X1.

X1 xDrive18d, X1 xDrive20d, X1 xDrive23d



		BMW X1 xDrive18d	BMW X1 xDrive20d	BMW X1 xDrive23d
Karosserie				
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545
Radstand	mm	2760	2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Wendekreis	m	11,8	11,8	11,8
Tankinhalt	ca. l	61	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2 (7,5)	7,2 (7,9)	7,9 (7,9)
Motoröl ²⁾	l	5,2	5,2	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1540 / 1615 (1575 / 1650)	1575 / 1650 (1585 / 1660)	1585 / 1660 (1595 / 1670)
Zuladung nach DIN	kg	550	550	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2120 (2140)	2130 (2145)	2150 (2160)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1010 / 1170	1010 / 1165	1015 / 1160
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1800 / 750	2000 / 750	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 80	75 / 80	75 / 80
Kofferraumvolumen	l	420 – 1350	420 – 1350	420 – 1350
Luftwiderstand	c _x x A	0,33 x 2,34	0,33 x 2,34	0,33 x 2,34
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie (BMW X1 xDrive23d: Variable Twin Turbo), Common-Rail-Direkteinspritzung, max. Einspritzdruck: 1800 bar (BMW X1 xDrive23d: 2000 bar)		
Hubraum effektiv	cm ³	1995	1995	1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	105 / 143	130 / 177	150 / 204
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000	4400
Drehmoment	Nm	320	350	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750 – 2500	1750 – 3000	2000 – 2250
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit				
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbein-Druckstrebenachse		
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker		
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	312 x 24 / belüftet	312 x 24 / belüftet	330 x 24 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet	300 x 20 / belüftet	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	18,5	18,5
Reifen vorne/hinten		225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 Stahl	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM

Technische Daten BMW X1.

		BMW X1 xDrive18d	BMW X1 xDrive20d	BMW X1 xDrive23d
BMW ConnectedDrive				
Komfort		Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, 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: 6-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)		
Getriebeübersetzung	I	:1 5,140 (4,171)	5,140 (4,171)	4,110 (4,171)
	II	:1 2,830 (2,340)	2,830 (2,340)	2,248 (2,340)
	III	:1 1,804 (1,521)	1,804 (1,521)	1,403 (1,521)
	IV	:1 1,257 (1,143)	1,257 (1,143)	1,000 (1,143)
	V	:1 1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	0,802 (0,867)
	VI	:1 0,831 (0,691)	0,831 (0,691)	0,659 (0,691)
	R	:1 4,638 (3,403)	4,638 (3,403)	3,727 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1 2,786 (3,636)	2,786 (3,462)	3,636 (3,636)
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht	kg/kW	14,7 (15,0)	12,1 (12,2)	10,6 (10,6)
Literleistung	kW/l	52,6	65,2	75,2
Beschleunigung	0–100	s 10,1 (10,3)	8,4 (8,6)	7,3 (7,3)
	0–1000 m	s 31,7 (31,9)	29,5 (29,7)	28,2 (28,2)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s 8,7 / 10,2 (–/–)	7,2 / 9,1 (–/–)	6,0 / 7,6 (–/–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	195 (195)	213 (213)	223 (223)
Offroad-Eigenschaften				
Überhangwinkel				
vorne/hinten	°	18,0 / 22,2	18,0 / 22,2	18,0 / 22,2
Rampenwinkel	°	16,8	16,8	16,8
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	194	194	194
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100 km	6,7 (7,7)	7,0 (7,7)	7,3 (7,8)
außerstädtisch	l/100 km	5,1 (5,4)	5,1 (5,4)	5,2 (5,5)
insgesamt	l/100 km	5,7 (6,2)	5,8 (6,2)	6,0 (6,3)
CO ₂	g/km	150 (164)	153 (164)	158 (167)
Emissionseinstufung		EU5	EU5	EU5
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK		19 / 20 / 25	20 / 22 / 25	20 / 22 / 25

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

- 1) Höhe einschließlich Dachantenne: 1573 mm
- 2) Ölwechsellmenge