

Technische Daten BMW X1. X1 sDrive18d, X1 sDrive20d



BMW X1 sDrive18d		BMW X1 sDrive20d
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze	5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545
Radstand	mm 2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm 1500 / 1529	1500 / 1529
Wendekreis	m 11,3	11,3
Tankinhalt	ca. l 61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l 7,5	7,5
Motoröl ¹⁾	l 5,2	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1470 / 1545 (1495 / 1570)	1490 / 1565 (1500 / 1575)
Zuladung nach DIN	kg 550	550
Zul. Gesamtgewicht	kg 2030 (2055)	2045 (2060)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 940 / 1155	940 / 1160
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg 1800 / 750	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 75 / 80	75 / 80
Kofferraumvolumen	l 420 – 1350	420 – 1350
Luftwiderstand	c _x x A 0,32 x 2,34	0,32 x 2,34
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie
Hubraum effektiv	cm ³ 1995	1995
Hub / Bohrung	mm 90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1 16,5	16,5
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS 105 / 143	130 / 177
bei Drehzahl	min ⁻¹ 4000	4000
Drehmoment	Nm 320	350
bei Drehzahl	min ⁻¹ 1750 – 2500	1750 – 3000
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/– 80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W 180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung	Aluminium-Doppelgelenk-Zugstrebenachse	
Hinterradaufhängung	Fünflenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker	
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm 312 x 24 / belüftet	312 x 24 / belüftet
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm 300 x 20 / belüftet	300 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC	
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	Zahnstangen-Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 16,13	16,13
Reifen vorne/hinten	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Felgen vorne/hinten	7,5J x 17 Stahl	7,5J x 17 Stahl

Technische Daten BMW X1.

BMW X1 sDrive18d			BMW X1 sDrive20d	
BMW ConnectedDrive				
Komfort		Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte		
Infotainment		Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, Office-Funktionen, BMW Routes und Musiktitel Update online		
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)		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,002 (4,171)	5,140 (4,171)
	II	:1	2,108 (2,340)	2,830 (2,340)
	III	:1	1,380 (1,521)	1,804 (1,521)
	IV	:1	1,000 (1,143)	1,257 (1,143)
	V	:1	0,780 (0,867)	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,645 (0,691)	0,831 (0,691)
	R	:1	3,187 (3,403)	4,638 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	3,231 (3,462)	2,643 (3,385)
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht	kg/kW	14,0 (14,2)	11,5 (11,5)	
Literleistung	kW/l	52,6	65,2	
Beschleunigung	0–100 km/h	s	9,6 (9,9)	8,1 (8,3)
	0–1000 m	s	30,8 (31,4)	28,8 (29,3)
im 4/5. Gang	80–120 km/h	s	8,2 / 10,9 (- / -)	7,0 / 8,9 (- / -)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200 (200)	205 / 218 ² (205 / 218 ²)	
Offroad-Eigenschaften				
Überhangwinkel				
vorne/hinten		°	18,0 / 22,2	18,0 / 22,2
Rampenwinkel		°	16,8	16,8
Bodenfreiheit bei Leergewicht		mm	194	194
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics		Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte		
Maßnahmen serienmäßig		Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100 km	6,1 (7,1)	6,4 (7,1)	
außerstädtisch	l/100 km	4,7 (5,2)	4,7 (5,2)	
insgesamt	l/100 km	5,2 (5,9)	5,3 (5,9)	
CO ₂	g/km	136 (155)	139 (155)	
Emissionseinstufung		EU5	EU5	
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK				

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

- 1) Öl-Wechselmenge
- 2) Mit Hochgeschwindigkeitsabstimmung (marktspezifisch)