

Technische Daten.

BMW X1 xDrive28i, BMW X1 xDrive23d, BMW X1 xDrive20d, BMW X1 xDrive18d.

		BMW X1 xDrive28i	BMW X1 xDrive23d	BMW X1 xDrive20d	BMW X1 xDrive18d
Karosserie					
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5	5/5	5/5	5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4.454/1.798/1.545	4.454/1.798/1.545	4.454/1.798/1.545	4.454/1.798/1.545
Radstand	mm	2.760	2.760	2.760	2.760
Spurweite vorne/hinten	mm	1.500/1.529	1.500/1.529	1.500/1.529	1.500/1.529
Wendekreis	m	11,8	11,8	11,8	11,8
Tankinhalt	ca. l	63	61	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,5	7,9	7,5 (7,9 ¹⁾)	7,5
Motoröl ²⁾	l	6,5	5,2	5,2	5,2
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsgetriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU/DIN	kg	1.685 / 1.610	1.670 / 1.595	1.650 / 1.575 (1.660 / 1.585 ¹⁾)	1.615 / 1.540
Zuladung	kg	550	550	550	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2.180	2.160	2.130 (2.145 ¹⁾)	2.120
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1.030/1.180	1.015/1.160	1.010/1.165	1.010/1.170
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2.000/750	2.000/750	2.000/750	1.800/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/80	75/80	75/80	75/80
Kofferraumvolumen DIN 70020	l	420–1.350	420–1.350	420–1.350	420–1.350
Luftwiderstand	c _x x A	0,33 x 2,34	0,33 x 2,34	0,33 x 2,34	0,32 x 2,34
Motor					
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/6/4	R/4/4	R/4/4	R/4/4
Motorsteuerung		MSV80	DDE71	DDE71	DDE71
Hubraum	cm ³	2.996	1.995	1.995	1.995
Bohrung/Hub	mm	85,0/88,0	84,0/90,0	84,0/90,0	84,0/90,0
Verdichtung	:1	10,7	16,5	16,5	16,5
Kraftstoff		ROZ 91–98	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	190/258	150/204	130/177	105/143
bei Drehzahl	min ⁻¹	6.600	4.400	4.000	4.000
Drehmoment	Nm	310	400	350	320
bei Drehzahl	min ⁻¹	2.600	2.000–2.250	1.750–3.000	1.750–2.500
Elektrik					
Batterie/Einbauort	Ah/–	80/Gepäckraum	80/Gepäckraum	80/Gepäckraum	80/Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180/2.520	180/2.520	180/2.520	180/2.520
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Druckstrebenachse			
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker			
Scheibenbremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	348 x 30, belüftet	330 x 24, belüftet	312 x 24, belüftet	312 x 24, belüftet
Scheibenbremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	336 x 22, belüftet	330 x 20, belüftet	300 x 20, belüftet	300 x 20, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		DSC einschl. ABS, ASC, DBC, DTC, Performance Control			
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung			
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,46	18,46	18,46	18,46
Getriebeart		6-Gang-Automatik	6-Gang-Automatik	6-Gang-Handschaltung (opt.: 6-Gang-Automatik)	6-Gang-Handschaltung
Getriebeübersetzung	I	:1	4,065	4,171	5,140 (4,171 ¹⁾)
	II	:1	2,371	2,340	2,830 (2,340 ¹⁾)
	III	:1	1,551	1,521	1,804 (1,521 ¹⁾)
	IV	:1	1,157	1,143	1,257 (1,143 ¹⁾)
	V	:1	0,853	0,867	1,000 (0,867 ¹⁾)
	VI	:1	0,674	0,691	0,831 (0,691 ¹⁾)
	R	:1	3,200	3,403	4,638 (3,403 ¹⁾)
Hinterachsübersetzung	:1	3,91	3,64	2,79 (3,46 ¹⁾)	2,79
Reifen vorne/hinten		225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 St

		BMW X1 xDrive28i	BMW X1 xDrive23d	BMW X1 xDrive20d	BMW X1 xDrive18d
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht (DIN-Leergew.)	kg/kW	8,5	10,6	12,1 (12,2 ¹⁾)	14,7
Literleistung	kW/l	63,4	75,2	65,2	52,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,8	7,3	8,4 (8,6 ¹⁾)	10,1
0–1000 m	s	27,0	28,2	29,5 (29,7 ¹⁾)	31,7
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	–/–	–/–	7,2/9,1	8,7/10,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	205 (230 ³⁾)	205 (223 ³⁾)	205 (213 ³⁾)	195
Verbrauch im EU-Zyklus					
städtisch	l/100km	13,0	7,8	7,0 (7,7 ¹⁾)	6,7
außerstädtisch	l/100km	7,3	5,5	5,1 (5,4 ¹⁾)	5,1
insgesamt	l/100km	9,4	6,3	5,8 (6,2 ¹⁾)	5,7
CO ₂	g/km	219	167	153 (164 ¹⁾)	150
Sonstiges					
Emissionseinstufung		EU5	EU5	EU5	EU5
Überhangwinkel					
vorne/hinten	°	18,0/21,5	18,0/22,2	18,0/22,2	18,0/22,2
Rampenwinkel	°	16,8	16,8	16,8	16,8
Bodenfreiheit bei					
Leergewicht	mm	194	194	194	194
Perm. Allradantrieb, Kraftverteilung		variabel	variabel	variabel	variabel

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

¹⁾ Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

²⁾ Öl-Wechselmenge

³⁾ mit Höchstgeschwindigkeitsabstimmung (marktspezifisch)

Außen- und Innenabmessungen.

