

9. Technische Daten. BMW X1 sDrive20i, BMW X1 xDrive20i.



		BMW X1 sDrive20i	BMW X1 xDrive20i
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4439 / 1821 / 1598	4439 / 1821 / 1598
Radstand	mm	2670	2670
Spurweite vorne/hinten	mm	1561 / 1562	1561 / 1562
Bodenfreiheit	mm	183	183
Wattiefe	mm	250	250
Wendekreis	m	11,4	11,4
Tankinhalt	ca. l	61	61
Motoröl ²⁾	l	5,25	5,25
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1485 / 1560	1540 / 1615
Zuladung nach DIN	kg	590	600
Zul. Gesamtgewicht	kg	2075	2140
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1090 / 1025	1120 / 1075
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1800 / 750	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 80	75 / 80
Kofferraumvolumen	l	505 – 1550	505 – 1550
Luftwiderstand	c _x x A	0,30 x 2,46	0,30 x 2,46
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariable Ventilsteuerung (VALVETRONIC), variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS	
Hubraum effektiv	cm ³	1998	1998
Hub / Bohrung	mm	94,6 / 82,0	94,6 / 82,0
Verdichtung	:1	11,0	11,0
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS	141 / 192	141 / 192
bei Drehzahl	min ⁻¹	5000 – 6000	5000 – 6000
Drehmoment	Nm	280	280
bei Drehzahl	min ⁻¹	1250 – 4600	1250 – 4600
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	150 / 2100	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; BMW X1 xDrive20i: Vernetzung mit Allradsystem xDrive, 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	15,7	15,7
Reifen vorne/hinten		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM

		BMW X1 sDrive20i	BMW X1 xDrive20i
Getriebe			
Getriebeart		8-Gang Steptronic Getriebe	8-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	I :1	5,250	5,250
	II :1	3,029	3,029
	III :1	1,950	1,950
	IV :1	1,457	1,457
	V :1	1,221	1,221
	VI :1	1,000	1,000
	VII :1	0,809	0,809
	VIII :1	0,673	0,673
	R :1	4,015	4,015
Achsübersetzung	:1	3,200	3,200
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	10,5	10,9
Literleistung	kW/l	70,6	70,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,7	7,4
im 5. Gang 80–120 km/h	s	–	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h	225	223
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Funktion, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, abkoppelbarer Klimakompressor, wirkungsgrad- und gewichtsoptimierter Allradantrieb (BMW X1 xDrive20i), Reifen mit reduziertem Rollwiderstand	
Verbrauch im EU-Zyklus³⁾			
mit Serienbereifung			
städtisch	l/100 km	7,1	7,6
außerstädtisch	l/100 km	5,1	5,6
insgesamt	l/100 km	5,9	6,3
CO ₂	g/km	136	146
mit Felgen 8J x 19 und Reifen 225/45 R19 sowie mit Winterbereifung			
städtisch	l/100 km	7,2	7,7
außerstädtisch	l/100 km	5,3	5,7
insgesamt	l/100 km	6,0	6,4
CO ₂	g/km	139	149
Emissionseinstufung		EU6	EU6

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