BMW
Medien-
information

9/2011

gültig ab
9/2011

Technische Daten BMW X1.
X1 sDrive20d EfficientDynamics Edition

		BMW X1 sDrive20d EfficientDynamics Edition
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe[1] (leer)	mm	4454 / 1798 / 1545
Radstand	mm	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1529
Wendekreis	m	11,3
Tankinhalt	ca. l	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2
Motoröl[2]	l	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1490 / 1565
Zuladung nach DIN	kg	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2045
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	940 / 1160
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1700 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 80
Kofferraumvolumen	l	420 – 1350
Luftwiderstand	c_X x A	0,32 x 2,34
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung, max. Einspritzdruck: 1800 bar
Hubraum effektiv	cm^3	1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	120 / 163
bei Drehzahl	min^{-1}	4000
Drehmoment	Nm	380
bei Drehzahl	min^{-1}	1750–2750
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbein-Zugstrebenachse
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	312 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
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 mit elektromechanischer Lenkkraftunterstützung (EPS), optional: Servotronic
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,1
Reifen vorne/hinten		225/50 R17 94W
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM

BMW
Medien-
information

9/2011

gültig ab
9/2011

Technische Daten BMW X1.

			BMW X1 sDrive20d EfficientDynamics Edition
BMW ConnectedDrive			
Komfort			Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und 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
Getriebeübersetzung	I	:1	4,110
	II	:1	2,248
	III	:1	1,403
	IV	:1	1,000
	V	:1	0,802
	VI	:1	0,659
	R	:1	3,727
Hinterachsübersetzung		:1	2,929
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht		kg/kW	12,4
Literleistung		kW/l	60,2
Beschleunigung	0–100 km/h	s	8,3
	0–1000 m	s	29,3
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	7,1 / 9,5
Höchstgeschwindigkeit		km/h	215
Offroad-Eigenschaften			
Überhangwinkel vorne/hinten		°	18,0/22,2
Rampenwinkel		°	16,8
Bodenfreiheit bei Leergewicht		mm	194
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig			Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige, Auto Start Stop Funktion, elektromechanische Servolenkung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch		l/100 km	5,2
außerstädtisch		l/100 km	4,1
insgesamt		l/100 km	4,5
CO_2		g/km	119
Emissionseinstufung			EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK			18 / 22 / 25

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

1) Höhe einschließlich Dachantenne: 1573 mm
2) Ölwechselmenge