

Technische Daten BMW X3. X3 xDrive20d



BMW X3 xDrive20d		
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4648 / 1881 / 1661 ¹⁾
Radstand	mm	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1616 / 1632
Wendekreis	m	11,9
Tankinhalt	ca. l	67
Kühlsystem einschl. Heizung	l	3)
Motoröl ²⁾	l	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1715 / 1790 (1725 / 1800)
Zuladung nach DIN	kg	590
Zul. Gesamtgewicht	kg	2305 (2315)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1080 / 1305
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	2000 (2400) / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100 / 100
Kofferraumvolumen	l	550–1600
Luftwiderstand	$c_x \times A$	0,34 x 2,65
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (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	135 / 184
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	380
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750–2750
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180 / 2520 (210 / 2940)
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstrebenachse mit Federbein, Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Hinterachse, räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	328 x 28 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	330 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: Dynamische Dämpfer Control, Performance Control
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, crashaktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer, Gurtkraftbegrenzer und Gurtstopper, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic-Funktion, optional: Variable Sportlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	17,8
Reifen vorne/hinten		225/60 R17 99 V
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM

Technische Daten BMW X3.

BMW X3 xDrive20d	
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, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera mit Top View, Head-Up-Display, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, automatischer/erweiterter Notruf
Getriebe	
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)
Getriebeübersetzung	I :1 4,110 (4,714)
	II :1 2,248 (3,143)
	III :1 1,403 (2,106)
	IV :1 1,000 (1,667)
	V :1 0,802 (1,285)
	VI :1 0,659 (1,000)
	VII :1 – (0,839)
	VIII :1 – (0,667)
	R :1 3,727 (3,295)
Differenzialübersetzung	:1 3,727 (3,077)
Fahrleistungen	
Leistungsgewicht	kg/kW 12,7 (12,8)
Literleistung	kW/l 67,7
Beschleunigung 0–100 km/h	s 8,5 (8,5)
	0–1000 m s 29,7 (29,7)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s 6,9 / 9,0 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h 210 (210)
Offroad-Eigenschaften	
Überhangwinkel	
vorne/hinten	° 25,7 / 22,6
Rampenwinkel	° 19,4
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm 212
Wattiefe	mm 500
BMW EfficientDynamics	
BMW EfficientDynamics	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung (EPS), Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufleistungen
Maßnahmen serienmäßig	
Verbrauch im EU-Zyklus	
städtisch	l/100km 6,7 (6,1)
außerstädtisch	l/100km 5,0 (5,3)
insgesamt	l/100km 5,6 (5,6)
CO ₂	g/km 149 (147)
Emissionseinstufung	EU5
Versicherungseinstufung	
KH / VK / TK	20 / 23 / 24

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

- 1) Höhe mit Dachantenne: 1675 mm
- 2) Ölwechsellmenge
- 3) Angaben noch nicht verfügbar