



8/2009

gültig ab 9/2009

		BMW X3 xDrive18d	BMW X3 xDrive20d
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674
Radstand	mm	2795	2795
Spurweite vorne/hinten	mm	1538 / 1556	1538 / 1556
Wendekreis	m	11,7	11,7
Tankinhalt	ca. l	67	67
Kühlsystem einschl. Heizung	l	9,5	9,5
Motoröl ¹⁾	l	5,2	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1740 / 1815	1740 / 1815 (1750 / 1825)
Zuladung nach DIN	kg	525	525 (515)
Zul. Gesamtgewicht	kg	2265	2265
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1080 / 1260	1080 (1085) / 1260
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1800 / 720	1800 (2000) / 720
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/80	75/80
Kofferraumvolumen	l	480-1560	480-1560
Luftwiderstand	c _x x A	0,34 x 2,50	0,34 x 2,50
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	:l	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	105 / 143	130 / 177
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	350	350
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-2750	1750-3000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse, kleiner negativer Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker, Anfahr- und Bremsnickausgleich	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	325 x 25 / belüftet	325 x 25 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	320 x 22 / belüftet	320 x 22 / 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	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Aktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtstopper, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige; optional: Seitenairbags im Fond	
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung, optional: Servotronic	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,9	18,9
Reifen vorne/hinten		215/60 R17 96H M+S	215/60 R17 96H M+S
Felgen vorne/hinten		7J x 17 LM	7J x 17 LM

Technische Daten BMW X3. X3 xDrive18d, X3 xDrive20d

8/2009

gültig ab 9/2009

		BMW X3 xDrive18d	BMW X3 xDrive20d
BMW ConnectedDrive			
Komfort		Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, Integration mobiler Endgeräte	
Sicherheit		Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht, Park Distance Control, automatischer/erweiterter Notruf	
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe (optional für BMW X3 xDrive20d: 6-Gang-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I	:1	5,140
	II	:1	2,830
	III	:1	1,804
	IV	:1	1,257
	V	:1	1,000
	VI	:1	0,831
	R	:1	4,638
Hinterachsübersetzung		:1	3,071
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht		kg/kW	16,6
Literleistung		kW/l	52,6
Beschleunigung	0–100 km/h	s	10,3
	0–1000 m	s	32,2
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	8,7 / 10,2
Höchstgeschwindigkeit		km/h	195
Offroad-Eigenschaften			
Überhangwinkel			
vorne/hinten		°	23,9/21,8
Rampenwinkel		°	17,2
Bodenfreiheit bei Leergewicht		mm	201
Wattiefe (bei 7 km/h)		mm	500
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig			Luftklappensteuerung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Varioserv-Lenkhilfepumpe, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, intelligenter Leichtbau
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch		l/100km	7,9
außerstädtisch		l/100km	5,2
insgesamt		l/100km	6,2
CO ₂		g/km	165
Emissionseinstufung			EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK			21 / 20 / 24

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

¹⁾ Ölwechsellmenge