

Technische Daten BMW X3

2.0d; 3.0d

Karosserie		2.0d	3.0d
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4565 / 1853 / 1674	4565 / 1853 / 1674
Radstand	mm	2795	2795
Spurweite vorne / hinten	mm	1524 / 1542	1524 / 1542
Wendekreis	m	11,7	11,7
Tankinhalt	ca. l	67	67
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,0	10,4 (10,9)
Motoröl (Wechselmenge)	l	5,3	7,5
Leergewicht nach EU ¹	kg	1820	1880 (1885)
Zuladung nach DIN	kg	500	500
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2265	2350 (2355)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	1080 / 1260	1150 / 1260
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%) / ungebremst	kg	1700 / 720	2000 / 750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 80	75 / 80
Kofferrauminhalt nach VDA	l	480 - 1560	480 - 1560
Luftwiderstand	c _x x A	0,35 x 2,50	0,35 x 2,50
Motor			
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		DDE 5.0	DDE 6.0
Hubraum	cm ³	1995	2993
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0
Verdichtung	:1	17,0	17,0
Kraftstoff	ROZ	Diesel	Diesel
Leistung	kW / PS	110 / 150	160 / 218
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	330	500
bei Drehzahl	min ⁻¹	2000	1750 - 2750
Elektrik			
Batterie / Einbauort	Ah / -	80 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	150 / 2100	150 / 2100
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Zugstreben-Doppelgelenk-Federbeinachse; kleiner, negativer Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker/ Anfahr- und Bremsnickausgleich	
Bremse vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse	
Durchmesser	mm	325, belüftet	
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	320, belüftet	
Fahrstabilitätssystem		DSC III (HDC, DBC, CBC, ABS, ASC-X, ADB-X, Anhängerstabilisierungskontrolle)	
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,9	18,9
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe (6-Gang-Automatikgetriebe bei 3.0d)	
Getriebeübersetzung	I	:1	5,140
	II	:1	2,830
	III	:1	1,804
	IV	:1	1,257
	V	:1	1,0
	VI	:1	0,831
	R	:1	4,638
Hinterachsübersetzung	:1	3,07	2,93 (3,46)
Reifen vorn und hinten		235/55 R17 H M+S	235/55 R17 H M+S
Felgen vorn und hinten		8,0 J x 17' Alu	8,0 J x 17' Alu
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	15,9	11,3 (11,3)
Literleistung	kW/l	55,1	53,5
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	10,2	7,4 (7,7)
1000m, stehender Start	s	31,8	28,0 (28,4)
80 -120 km/h im 4./ 5. Gang	s	8,3 / 10,3	5,7 / 6,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	198 210 (210)/ 220 (220) ⁴	
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	9,6	10,3 (11,2)
außerstädtisch	l/100km	5,9	6,5 (7,1)
insgesamt	l/100km	7,2	7,9 (8,6)
CO ₂	g/km	191	210 (229)
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU4	EU4
Typklasseneinstufung (D)	KH/VK/T	offen	22 / 22 / 24
Wattiefe (bei 7 km/h)	mm	500	500
Böschungswinkel vo. / hi.	°	26 / 24	26 / 24
Rampenwinkel	°	19	19
Bodenfreiheit zwischen den Achsen	mm	201	201
Steigfähigkeit (Max./ Anfahrst.)	%	50 / 33	50 / 32
Perm. Allradantrieb, Kraftverteilung		variabel	variabel

Technische Daten gültig für Europa (ECE) / Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte) / Werte in Klammern gelten für Fahrzeuge mit Automatikgetriebe

1) Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

2) Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

3) Fahrleistungen beziehen sich auf ROZ 98, Verbrauchsangaben auf ROZ 95

4) mit Sportpaket