Technische Daten BMW X3

2.0i; 2.5i; 3.0i

Karosserie		2.0i	2.5i	3.0i
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5	5 / 5
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4565 / 1853 / 1674	4565 / 1853 / 1674	4565 / 1853 / 1674
Radstand	mm	2795	2795	2795
Spurweite vorne / hinten	mm	1538 / 1556	1524 / 1542	1524 / 1542
Wendekreis	m	11,7	11,7	11,7
Tankinhalt	ca. l	67	67	67
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,6	10,0 (10,5)	10,0 (10,5)
Motoröl (Wechselmenge)	l	4,25	6,2	6,2
Leergewicht nach EU ¹	kg	1730	1815 (1840)	1835 (1840)
Zuladung nach DIN	kg	500	500	500
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2200	2240 (2270)	2260 (2280)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	1050 / 1235	1100 / 1250	1100 / 1260
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%) / ungebremst	kg	1600 / 720	1800 / 720	2000 / 720
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 80	75 / 80	75 / 80
Kofferrauminhalt nach VDA	l	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560
Luftwiderstand	c _x x A	0,35 x 2,50	0,35 x 2,50	0,35 x 2,50
Motor				
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MEV 9	Siemens MS45	Siemens MS45
Hubraum	cm ³	1995	2494	2979
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 75,0	84,0 / 89,6
Verdichtung	:1	10,5	10,5	10,2
Kraftstoff	ROZ	91-98 ³	91-98 ³	91-98 ³
Leistung	kW / PS	110 / 150	141 / 192	170 / 231
bei Drehzahl	min ⁻¹	6200	6000	5900
Drehmoment	Nm	200	245	300
bei Drehzahl	min ⁻¹	3750	3500	3500
Elektrik				
Batterie / Einbauort	Ah / -	55 / Gepäckraum	70 / Gepäckraum	70 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	110 / 1540	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	325, belüftet	325, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	320, belüftet	320, belüftet	320, belüftet
Fahrstabilitätssystem		DSC III (HDC, DBC, CBC, ABS, ASC-X, ADB-X, Anhängerstabilisierungskontrolle)		
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,9	18,9	18,9
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe (6-Gang-Automatikgetriebe bei 3.0d)		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,35	4,35 (3,42)
	II	:1	2,50	2,50 (2,22)
	III	:1	1,67	1,66 (1,60)
	IV	:1	1,23	1,23 (1,00)
	V	:1	1,00	1,00 (0,75)
	VI	:1	0,85	0,85 (-)
	R	:1	3,93	3,93 (3,03)
Hinterachsübersetzung	:1	4,10	3,91	3,64
Reifen vorn und hinten		215/60 R17 96H	235/55 R17 H M+S	235/55 R17 H M+S
Felgen vorn und hinten		7,0 J x 17" Alu	8,0 J x 17" Alu	8,0 J x 17" Alu
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	15,0	12,3 (12,5)	10,4 (10,4)
Literleistung	kW/l	55,1	56,5	57,1
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	11,5	8,9 (9,8)	7,8 (8,1)
1000m, stehender Start	s	32,7	30,5 (31,7)	28,7 (29,5)
80 -120 km/h im 4./ 5. Gang	s	10,9 / 13,9	8,6 / 11,3	7,7 / 9,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	198	208 (208)	210 (210)/ 224 (221) ⁴
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100km	13,1	15,6 (17,1)	16,0 (17,4)
außerstädtisch	l/100km	7,1	8,7 (9,0)	8,7 (9,1)
insgesamt	l/100km	9,3	11,2 (11,9)	11,4 (12,1)
CO ₂	g/km	223	272 (289)	276 (293)
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung (D)	KH/VK/T	- / - / -	22 / 20 / 24	22 / 22 / 24
Wattiefe (bei 7 km/h)	mm	500	500	500
Böschungswinkel vo. / hi.	°	26 / 24	26 / 24	26 / 24
Rampenwinkel	°	19	19	19
Bodenfreiheit zwischen den Achsen	mm	201	201	201
Steigfähigkeit (Max./ Anfahrst.)	%	50 / 32	50 / 33	50 / 33
Perm. Allradantrieb, Kraftverteilung		variabel	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