

Technische Daten BMW X3.

2.5i, 3.0i, 3.0d.

		2.5i	3.0i	3.0d
Karosserie				
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5	5/5	5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4 565/1853/1674	4 565/1853/1674	4 565/1853/1674
Radstand	mm	2 795	2 795	2 795
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	10,0 (10,2)	10,0 (10,2)	10,0 (10,2)
Motoröl (Wechselmenge)	l	6,2	6,2	7,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1815 (1840)	1835 (1840)	1925 (1930)
Zuladung nach DIN	kg	500	500	500
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2 240 (2 270)	2 260 (2 280)	2 350 (2 355)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1 100/1 250	1 100/1 260	1 150/1 260
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%)/ungebremst	kg	1 800/720	2 000/720	2 000/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/80	75/80	75/80
Kofferrauminhalt nach VDA	l	480–1 560	480–1 560	480–1 560
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/6/4	Reihe/6/4	Reihe/6/4
Motorsteuerung		Siemens MS45	Siemens MS45	DDE 5.0
Hubraum	cm ³	2 494	2 979	2 993
Bohrung/Hub	mm	84,0/75,0	84,0/89,6	84,0/90,0
Verdichtung	:1	10,5	10,2	17,0
Kraftstoff	ROZ	91–98 ³	91–98 ³	Diesel
Leistung	kW/PS	141/192	170/231	150/204
bei Drehzahl	min ⁻¹	6 000	5 900	4 000
Drehmoment	Nm	245	300	410
bei Drehzahl	min ⁻¹	3 500	3 500	1 500–3 250
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/–	70/Gepäckraum	70/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	150/2 100	150/2 100	150/2 100
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung		Druckstreben-Doppelgelenk-Federbeinachse; kleiner, positiver Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Integralachse; räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich		
Bremse vorn		Zweikolben-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 (5-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I	:1	4,35 (3,42)	4,35 (3,42)	5,08 (3,42)
II	:1	2,50 (2,22)	2,50 (2,22)	2,80 (2,22)
III	:1	1,66 (1,60)	1,66 (1,60)	1,78 (1,60)
IV	:1	1,23 (1,00)	1,23 (1,00)	1,26 (1,00)
V	:1	1,00 (0,75)	1,00 (0,75)	1,00 (0,75)
VI	:1	0,85 (–)	0,85 (–)	0,83 (–)
R	:1	3,93 (3,03)	3,93 (3,03)	4,61 (3,03)
Hinterachsübersetzung	:1	3,91	3,64	2,93 (3,38)
Reifen vorn und hinten		215/60 R17	235/55 R17 99H M+S	235/55 R17 99H M+S
Felgen vorn und hinten		7,0 J x 17	8,0 J x 17 Alu	8,0 J x 17 Alu
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,3 (12,5)	10,4 (10,4)	12,3 (12,4)
Literleistung	kW/l	56,5	57,1	50,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	k. A.	7,8 (8,1)	7,9 (8,2)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	k. A.	7,7 / 9,9	6,7 / 8,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	k. A.	210 (210)/ 224 (221) ⁴	210 (210)/ 218 (215) ⁴
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100 km	k. A.	16,0 (17,4)	11,1 (12,1)
außerstädtisch	l/100 km	k. A.	8,7 (9,1)	6,9 (7,3)
insgesamt	l/100 km	k. A.	11,4 (12,1)	8,4 (9,1)
CO ₂	g/km	k. A.	276 (293)	224 (243)
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU3
Wattiefe (bei 7 km/h)	mm	500	500	500
Böschungswinkel vo./hi.	°	26/24	26/24	26/25
Rampenwinkel	°	19	19	19
Bodenfreiheit zwischen den Achsen	mm	201	201	201
Steigfähigkeit (Max./Anfahrst.)	%	50/33	50/33	50/33
Max. Seitenneigung	%	50	50	50
Perm. Allradantrieb, Kraftvert. v:h		variabel	variabel	variabel

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

¹Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.
Verbrauchsangaben auf ROZ 95.²Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

³Fahrleistungen beziehen sich auf ROZ 98,
⁴mit Sportpaket.