

Technische Daten BMW X3.

2.0d; 3.0d; 3.0sd.

Karosserie		2.0d	3.0d	3.0sd
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5	5/5	5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4569/1853/1674	4569/1853/1674	4569/1853/1674
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	9,6	10,4 (10,9)	11,5
Motoröl (Wechselmenge)	l	5,3	7,5	7,5
Leergewicht nach EU ¹	kg	1820	1880 (1885)	1950
Zuladung nach DIN	kg	520	545	510
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2265	2350 (2355)	2385
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1080/1260	1150/1260	1177/1284
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%/ungebremst)	kg	1700/720	2000/750	2000/750
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		DDE 5.0	DDE 6.0	DDE 6.2
Hubraum	cm ³	1995	2993	2993
Bohrung/Hub	mm	84,0/90,0	84,0/90,0	84,0/90,0
Verdichtung	: 1	17,0	17,0	17,0
Kraftstoff	ROZ	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	110/150	160/218	210 (286)
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000	4400
Drehmoment	Nm	330	500	580
bei Drehzahl	min ⁻¹	2000	1750–2750	1750–2250
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/–	80/Gepäckraum	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	150/2100/1260 (1680)	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	332, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	320, belüftet	320, belüftet	320, belüftet
Fahrstabilitätssystem		DSC (DTC, HDC, DBC, CBC, ABS, ASC, ADB, Anfahrassistent, Anhängerstabilisierungskontrolle)		
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	: 1	18,9	18,9	18,9
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe (6-Gang-Automatikgetriebe bei 3.0d als Option und 3.0sd als Serie)		
Getriebeübersetzung I	: 1	5,14	5,08 (4,17)	4,17
II	: 1	2,83	2,80 (2,34)	2,34
III	: 1	1,80	1,78 (1,52)	1,52
IV	: 1	1,26	1,26 (1,14)	1,14
V	: 1	1,00	1,00 (0,87)	0,87
VI	: 1	0,83	0,83 (0,69)	0,69
R	: 1	4,64	4,61 (3,40)	3,40
Hinterachsübersetzung	: 1	3,07	2,93 (3,46)	3,23
Reifen vorn und hinten		215/60 R17 96H M+S	235/55 R17 99H M+S	235/50 R18 97H M+S
Felgen vorn und hinten		7,0 J x 17' LM	8,0 J x 17' LM	8J x 18' LM
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	15,9	11,3	8,9
Literleistung	kW/l	55,1	53,5	70,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s	10,2	7,4 (7,7)	6,6
1000 m, stehender Start	s	31,8	28,0 (28,4)	26,9
80–120 km/h im 4./5. Gang	s	8,3/10,3	5,7/6,9 (–/–)	5,7/6,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	198	210 (220) ⁴	240
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100 km	9,6	10,3 (11,2)	11,3
außerstädtisch	l/100 km	5,9	6,5 (7,1)	7,2
insgesamt	l/100 km	7,2	7,9 (8,6)	8,7
CO ₂	g/km	191	210 (229)	232
Sonstiges				
Emissionseinstufung			EU4/ Partikelfilter	
Typklasseneinstufung (D)	KH/VK/T	22/22/24	22/20/24	24/23/27
Wattiefe (bei 7 km/h)	mm	500	500	500
Böschungswinkel vo./hi.	°	23,9/21,8	23,9/21,8	23,9/21,8
Rampenwinkel	°	17,2	17,2	17,2
Bodenfreiheit zwischen den Achsen	mm	201	201	201
Steigfähigkeit (Max./Anfahrst.)	%	50/32	50/32	50/32
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.

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

²Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

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

⁴Bei Bereifung mit V-Spezifikation SA.