

# Technische Daten BMW X3.

## 2.0d; 3.0d; 3.0sd.

<b>Karosserie</b>		<b>2.0d</b>	<b>3.0d</b>	<b>3.0sd</b>
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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup> 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 <sub>x</sub> x A	0,35 x 2,50	0,35 x 2,50	0,35 x 2,50
<b>Motor</b>				
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 <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	4000	4000	4400
Drehmoment	Nm	330	500	580
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2000	1750–2750	1750–2250
<b>Elektrik</b>				
Batterie/Einbauort	Ah/–	80/Gepäckraum	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	150/2100/1260 (1680)	150/2100	150/2100
<b>Fahrwerk</b>				
Vorderradaufhängung		Zugstreben-Doppelgelenk-Federbeinachse; kleiner, negativer Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Länglenker 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	8 J x 18" LM
<b>Fahrleistungen</b>				
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) <sup>3</sup>	240
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>				
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 <sub>2</sub>	g/km	191	210 (229)	232
<b>Sonstiges</b>				
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.

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

<sup>2</sup>Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich. <sup>3</sup>Fahrleistungen beziehen sich auf ROZ 98, Verbrauchsangaben auf ROZ 95.

<sup>4</sup>Bei Bereifung mit V-Spezifikation SA.

# Technische Daten BMW X3.

## 2.0i; 2.5si; 3.0si.

<b>Karosserie</b>		<b>2.0i</b>	<b>2.5si</b>	<b>3.0si</b>
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	8,6	10,5 (10,5)	10,5 (10,5)
Motoröl (Wechselmenge)	l	4,25	6,5	6,5
Leergewicht nach EU <sup>1</sup>	kg	1730	1805 (1830)	1815 (1840)
Zuladung nach DIN	kg	545	530 (545)	520 (535)
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2200	2260 (2300)	2260 (2300)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1050/1235	1100/1260	1150/1260
Zul. Anhängelast <sup>2</sup> 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 <sub>x</sub> x A	0,35 x 2,50	0,35 x 2,50	0,35 x 2,50
<b>Motor</b>				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		Reihe/4/4	Reihe/6/4	Reihe/6/4
Motorsteuerung		MEV 9	Siemens MSV 70	Siemens MSV 70
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1995	2497	2996
Bohrung/Hub	mm	84,0/90,0	82,0/78,8	85,0/88,0
Verdichtung	: 1	10,5	11,0	10,7
Kraftstoff	ROZ	91–98 <sup>3</sup>	91–98 <sup>3</sup>	91–98 <sup>3</sup>
Leistung	kW/PS	110/150	160/218	200/272
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6200	6500	6650
Drehmoment	Nm	200	250	315
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3750	2750–4 250	2750
<b>Elektrik</b>				
Batterie/Einbauort	Ah/–	55/Gepäckraum	70/Gepäckraum	70/Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	110/1540/1260 (1680)	150/2100/1260 (1680)	150/2100
<b>Fahrwerk</b>				
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 (DTC, HDC, DBC, CBC, ABS, ASC, ADB, Anfahrassistent,		
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	: 1	18,9	18,9	18,9
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe (6-Gang-Automatikgetriebe bei 2.5si und 3.0si als Option)		
Getriebeübersetzung I	: 1	4,35	4,35 (4,065)	4,35 (4,065)
II	: 1	2,496	2,5 (2,371)	2,50 (2,371)
III	: 1	1,665	1,66 (1,551)	1,66 (1,551)
IV	: 1	1,23	1,23 (1,157)	1,23 (1,157)
V	: 1	1,00	1,00 (0,853)	1,00 (0,853)
VI	: 1	0,851	0,85 (0,674)	0,85 (0,674)
R	: 1	3,93	3,93 (3,20)	3,93 (3,20)
Hinterachsübersetzung	: 1	4,10	3,91 (4,44)	3,73 (4,44)
Reifen vorn und hinten		215/60 R17 96H M+S	235/55 R17 99H M+S	235/55 R17 99H M+S
Felgen vorn und hinten		7,0 J x 17" LM	8,0 J x 17" LM	8,0 J x 17" LM
<b>Fahrleistungen</b>				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	15,0	10,8 (11,0)	8,7 (8,8)
Literleistung	kW/l	55,1	64,1	66,8
Beschleunigung 0–100 km/h	s	11,5	8,5 (8,9)	7,2 (7,5)
1000 m, stehender Start	s	32,7	29,5 (29,9)	27,6 (27,9)
80–120 km/h im 4./5. Gang	s	10,9/13,9	8,5/10,9	7,3/8,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	198	210/221 <sup>4</sup> (210/220 <sup>4</sup> )	210/232 <sup>4</sup> (210/228 <sup>4</sup> )
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>				
städtisch	l/100 km	13,1	13,7 (14,1)	14,2 (14,3)
außerstädtisch	l/100 km	7,1	7,7 (7,8)	7,7 (8,0)
insgesamt	l/100 km	9,3	9,9 (10,1)	10,1 (10,3)
CO <sub>2</sub>	g/km	223	238 (243)	243 (248)
<b>Sonstiges</b>				
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung (D)	KH/VK/T	21/19/24	21/20/24	21/22/24
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.

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

<sup>2</sup>Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

<sup>3</sup>Fahrleistungen beziehen sich auf ROZ 98, Verbrauchsangaben auf ROZ 95.

<sup>4</sup>Bei Bereifung mit V- Spezifikation SA.