

Technische Daten BMW X5.

3.0si; 4.8i; 3.0d.

Karosserie		3.0si	4.8i	3.0d
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5 (7)	5/5 (7)	5/5 (7)
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4854/1933/1766 ³	4854/1933/1766 ³	4854/1933/1766 ³
Radstand	mm	2933	2933	2933
Spurweite vorne/hinten	mm	1644/1650	1644/1650	1644/1650
Wendekreis	m	12,8	12,8	12,8
Tankinhalt	ca. l	85	85	85
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,6	14,7	10,4
Motoröl ⁶	l	6,5	8,0	7,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsgetriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	2125 (2205) ³	2245 (2325) ³	2180 (2260) ³
Zuladung nach DIN	kg	630 (770) ³	615 (750) ³	635 (770) ³
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2680 (2900) ³	2785 (3000) ³	2740 (2955) ³
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1245/1535 (1250/1735) ³	1345/1540 (1350/1740) ³	1295/1545 (1300/1745) ³
Zul. Anhängelast ²				
gebremst (12%/ungebremst)	kg	2700 ² /750	2700 ² /750	2700 ² /750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/120	100/120	100/120
Kofferrauminhalt nach VDA	l	620–1750	620–1750	620–1750
Luftwiderstand	c _x x A	0,33 x 2,87	0,35 x 2,87	0,34 x 2,87
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		Reihe/6/4	V/8/4	Reihe/6/4
Motorsteuerung		MSV80	ME 9.2.3	DDE 6.2.6
Hubraum	cm ³	2996	4799	2993
Bohrung/Hub	mm	85,0/88,0	93,0/88,3	84,0/90,0
Verdichtung	: 1	10,7	10,5	17,0
Kraftstoff	ROZ	91–98	91–98	Diesel
Leistung	kW/PS	200/272	261/355	173/235
bei Drehzahl	min ⁻¹	6650	6300	4000
Drehmoment	Nm	315	475	520
bei Drehzahl	min ⁻¹	2750	3400–3800	2000–2750
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/–	70/Kofferraum	90/Kofferraum	90/Kofferraum
Lichtmaschine	A/W	180/2520	180/2520	170/2380
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse; kleiner, negativer Lenkrollradius; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Integralachse; räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich		
Bremse vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse (4.8i Zweikolben-Faustsattel-Scheibenbremse)		
Durchmesser	mm	348, belüftet	365, belüftet	348, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	320, belüftet	345, belüftet	320, belüftet
Fahrstabilitätssystem		DSC III (HDC, DBC, ABS, ASC-X, ADB-X, DTC, Anhängerstabilisierungskontrolle)		
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,5	19,5	19,5
Getriebeart		6-Gang-Automatik mit Steptronic		
Getriebeübersetzung I	: 1	4,171	4,171	4,171
II	: 1	2,340	2,340	2,340
III	: 1	1,521	1,521	1,521
IV	: 1	1,143	1,143	1,143
V	: 1	0,867	0,867	0,867
VI	: 1	0,691	0,691	0,691
R	: 1	3,403	3,403	3,403
Hinterachsübersetzung	: 1	4,44	3,91	3,64
Reifen vorn (hinten)		255/55R18 109V XLRSC ⁴	255/55R18 109V XLRSC	255/55R18 109V XLRSC ⁴
Felgen vorn/hinten		8,5 J x 18 LM	8,5 J x 18 LM	8,5 J x 18 LM
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	10,3	8,3	12,4
Literleistung	kW/l	66,8	54,4	56,8
Beschleunigung 0–100 km/h	s	8,1	6,5	8,3
0–1000 m	s	28,9	26,6	29,4
im 4. Gang 80–120 km/h	s	–	–	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h	225 (210) ⁷	240 (242) ⁸	216 (210) ⁷
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100 km		17,5	11,3
außerstädtisch	l/100 km		9,6	7,2
insgesamt	l/100 km	10,9 (vorläufiger Stand)	12,5	8,7
CO ₂	g/km	260 (vorläufiger Stand)	299	231
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung (D)	KH/VK/TK			
Wattiefe (bei 7 km/h)	mm	500	500	500
Böschungswinkel vo./hi.	°	25,4/22,9	25,4/22,9	25,4/22,9
Rampenwinkel	°	19,7	19,7	19,7
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	212	212	212
Perm. Allradantrieb, Kraftverteilung		variabel	variabel	variabel

Technische Daten gültig für Europa (ECE)/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte).

¹Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck. ²Optional bis 3500 kg.

³Mit dritter Sitzreihe. ⁴Gültig für Deutschland (je nach Land teilweise H-Bereifung).

⁵Höhe ohne Dachantenne 1729 mm. ⁶Öl-Wechselmenge.

⁷Mit H-Bereifung. ⁸Mit Sportpaket.