

Technische Daten.

Der neue BMW X4.

xDrive20d, xDrive30d, xDrive35d.

		BMW X4 xDrive20d	BMW X4 xDrive30d	BMW X4 xDrive35d
Karosserie				
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5	5/5	5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4671/1881/1624	4671/1881/1624	4671/1881/1624
Radstand	mm	2810	2810	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1616/1632	1616/1632	1616/1632
Bodenfreiheit		204	204	204
Wendekreis	m	11,9	11,9	11,9
Tankinhalt	ca. l	67	67	67
Kühlsystem einschl. Heizung	l	³⁾	10,0	10,0
Motoröl ¹⁾	l	³⁾	7,2	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1730/1805 (1745/1820)	1820/1895	1860/1935
Zuladung nach DIN	kg	590	590	580
Zul. Gesamtgewicht	kg	2320 (2335)	2410	2440
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1070/1320 (1085/1330)	1145/1330	1180/1330
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	2000/750 (2400/750)	2400/750	2400/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/100	100/100	100/100
Kofferraumvolumen	l	500-1400	500-1400	500-1400
Luftwiderstand	c _x x A	0,33 x 2,57	0,34 x 2,57	0,35 x 2,57
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4	R/6/4	R/6/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung		
Hubraum effektiv	cm ³	1995	2993	2993
Hub/Bohrung	mm	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	140/190	190/258	230/313
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000	4400
Drehmoment	Nm	400	560	630
bei Drehzahl	min ⁻¹	³⁾	1500–3000	1500–2500
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/-	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum ³⁾	90/Gepäckraum ³⁾
Lichtmaschine	AW	³⁾	³⁾	³⁾
Fahrdynamik und Sicherheit				
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstrebenachse in Stahlleichtbauweise		
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise		
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet		
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet		
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt, Bergabfahrkontrolle HDC, Performance Control; optional: Vertical Dynamic Control (VDC)		
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer		
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS)		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,4	16,4	16,4
Reifen vorne/hinten		245/50 R18 100W	245/50 R18 100W	245/50 R18 100W
Felgen vorne/hinten		8,0J x 18 LM	8,0J x 18 LM	8,0J x 18 LM



		BMW X4 xDrive20d	BMW X4 xDrive30d	BMW X4 xDrive35d
Getriebe				
Getriebeart		8-Gang-Automatikgetriebe		8-Gang Sport-Automatik Getriebe
Getriebeübersetzung	I	:1	4,110 (4,714)	4,714
	II	:1	2,248 (3,143)	3,143
	III	:1	1,403 (2,106)	2,106
	IV	:1	1,000 (1,667)	1,667
	V	:1	0,802 (1,285)	1,285
	VI	:1	0,659 (1,000)	1,000
	VII	:1	--- (0,839)	0,839
	VIII	:1	--- (0,667)	0,667
	R	:1	3,727 (3,295)	3,317
Hinterachsübersetzung		:1	3,727 (3,077)	2,813
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW		12,4 (12,5)	9,6
Literleistung	kW/l		70,2	63,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s		8,0 (8,0)	5,8
	0–1000 m	s	³⁾	³⁾
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s		³⁾ /8,8 (–)	(–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h		212 (212)	234
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand			
Verbrauch im ECE-Testzyklus²⁾				
Mit Serienbereifung:				
städtisch	l/100 km		6,2 (5,7)	6,5
außerstädtisch	l/100 km		5,0 (5,0)	5,6
insgesamt	l/100 km		5,4 (5,2)	5,9
CO ₂	g/km		143 (138)	156
Emissionseinstufung			EU6	EU6
Versicherungseinstufung				
KH/K/TK			³⁾	³⁾

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

³⁾ Angaben noch nicht verfügbar