

Technische Daten.

BMW X3.

X3 xDrive20i, X3 xDrive30i



		BMW X3 xDrive20i	BMW X3 xDrive30i
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4708 / 1891 / 1676	4708 / 1891 / 1676
Radstand	mm	2864	2864
Spurweite vorne/hinten	mm	1620 / 1636	1620 / 1636
Bodenfreiheit	mm	204	204
Wattiefe	mm	500	500
Wendekreis	m	12,0	12,0
Tankinhalt	ca. l	60	65
Motoröl ¹⁾	l	5,25	5,25
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1715 / 1790	1715 / 1790
Zuladung nach DIN	kg	660	660
Zul. Gesamtgewicht	kg	2385	2385
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1140 / 1370	1140 / 1370
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2000 / 750	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100 / 100	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	550 – 1600	550 – 1600
Luftwiderstand	c _x x A	0,29 x 2,65	0,29 x 2,65
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie mit Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC) und variabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS	
Hubraum effektiv	cm ³	1998	1998
Hub / Bohrung	mm	94,6 / 82,0	94,6 / 82,0
Verdichtung	:1	11,0	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS	135 / 184	185 / 252
bei Drehzahl	min ⁻¹	5000 – 6500	5200 – 6500
Drehmoment	Nm	290	350
bei Drehzahl	min ⁻¹	1350 – 4250	1450 – 4800
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	92 / Gepäckraum	92 / Gepäckraum
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstrebenachse in Aluminiumbauweise	
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Bergabfahrkontrolle, Performance Control; DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt; optional: Dynamische Dämpfer Control	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatiksicher Gurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige	
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion; optional: Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,8	16,8
Reifen vorne/hinten		225/60 R18 104W XL	225/60 R18 104W XL
Felgen vorne/hinten		7J x 18 LM	7J x 18 LM

Technische Daten. BMW X3.

BMW X3 xDrive20i			BMW X3 xDrive30i	
Getriebe				
Getriebeart		8-Gang Steptronic Getriebe		
Getriebeübersetzung	I	:1	5,000	5,000
	II	:1	3,200	3,200
	III	:1	2,143	2,143
	IV	:1	1,720	1,720
	V	:1	1,314	1,314
	VI	:1	1,000	1,000
	VII	:1	0,822	0,822
	VIII	:1	0,640	0,640
	R	:1	3,456	3,456
Hinterachsübersetzung		:1	3,385	3,385
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW		12,7	9,3
Literleistung	kW/l		67,6	92,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s		8,3	6,3
im 5. Gang 80–120 km/h	s		–	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h		215	240
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand		
Verbrauch im EU-Zyklus ²⁾				
mit Serienbereifung				
städtisch	l/100 km		8,5	8,4
außerstädtisch	l/100 km		6,3	6,4
insgesamt	l/100 km		7,1	7,2
CO ₂	g/km		163	164
mit Felgen 7,5J x 19 und Reifen 245/50 R18, mit Felgen 8J x 20 vorn, 9,5J x 20 hinten und Reifen 245/45 R20 vorn, 275/40 R20 hinten sowie mit Winterbereifung und mit Reifen mit Notlaufeigenschaften				
städtisch	l/100 km		8,6	8,5
außerstädtisch	l/100 km		6,5	6,6
insgesamt	l/100 km		7,3	7,3
CO ₂	g/km		166	167
mit Felgen 8,5J x 21 vorn, 9,5J x 21 hinten und Reifen 245/40 R21 vorn, 275/35 R21 hinten				
städtisch	l/100 km		8,6	8,5
außerstädtisch	l/100 km		6,6	6,7
insgesamt	l/100 km		7,3	7,3
CO ₂	g/km		168	168
Emissionseinstufung			EU6	EU6
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK			³⁾	³⁾

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

¹⁾ Öl-Wechselmenge

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

³⁾ Angaben noch nicht verfügbar