



10/2013

gültig ab  
12/2013

**BMW X5 sDrive25d**

**Karosserie**

Anzahl Türen / Sitzplätze	5 / 5 (7) <sup>1)</sup>
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4886 / 1938 / 1762
Radstand	mm 2933
Spurweite vorne/hinten	mm 1644 / 1650
Wendekreis	m 12,7
Tankinhalt	ca. l 75
Kühlsystem einschl. Heizung	l 12,6
Motoröl <sup>2)</sup>	l 5,2
Leergewicht nach DIN/EU	Kg 1995 / 2070
Zuladung nach DIN	kg 710
Zul. Gesamtgewicht	kg 2705
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1220 / 1525
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg 2700 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 100 / 140
Kofferraumvolumen	l 650 – 1870
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A 0,31 x 2,84

**Motor**

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 4 / 4
Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung, Hochdrucklader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2000 bar)
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup> 1995
Hub / Bohrung	mm 90,0 / 84,0
Verdichtung	:1 16,5
Kraftstoff	Diesel
Leistung	kW/PS 160 / 218
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 4400
Drehmoment	Nm 450
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 1500 – 2500

**Elektrik**

Batterie/Einbauort	Ah- 105 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W 220 / 3080

**Fahrdynamik und Sicherheit**

Vorderradaufhängung	Doppelquerlenkerachse mit Doppelgelenkprinzip, kleiner, negativer Lenkradius, Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung	Integral-IV-Hinterachse, räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, optional: Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm 332 x 30 / belüftet
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm 320 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent; optional in Verbindung mit dem Adaptiven Fahrwerkspaket Comfort: Dynamische Dämpfer Control
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitze Reihe, crashaktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Roll-over-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic-Funktion
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 19,1
Reifen vorne/hinten	255/55 R18 109 V XL
Felgen vorne/hinten	8,5J x 18 LM

10/2013

gültig ab  
12/2013

## Technische Daten BMW X5.

**BMW X5 sDrive25d**

### BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: Concierge Services, Fernfunktionen, Real Time Traffic Information, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Services, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming und Musiktitel Update online, Online Entertainment, Apps
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht, blendfreier Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Surround View, BMW Night Vision mit Personen- und Tiererkennung sowie Dynamic Light Spot, Head-Up Display, Parkassistent, Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung, Auffahr- und Personenwarnung mit Anbremsfunktion, Aktive Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion und Vollverzögerung bis zum Stillstand, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, Active Protection mit Aufmerksamkeitsassistent, automatischer/erweiterter Notruf (serienmäßig)

### Getriebe

Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic
Getriebeübersetzung I	:1
II	:1
III	:1
IV	:1
V	:1
VI	:1
VII	:1
VIII	:1
R	:1
Hinterachsübersetzung	:1

### Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	12,5
Literleistung	kW/l	80,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s	8,2
0–1000 m	s	29,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	220

### Offroad-Eigenschaften

Überhangwinkel vorne/hinten	°	25,0 / 20,0
Rampenwinkel	°	20,0
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	209
Wattiefe (bei 7 km/h)	mm	500

### BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige,
Maßnahmen serienmäßig	elektromechanische Servolenkung (EPS), Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus mit Segelmodus, kennfeldgeregelte Ölpumpe, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Kühlluftklappen, Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, BMW BluePerformance Technologie

### Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup>

mit Serienbereifung	
städtisch	l/100km
außerstädtisch	l/100km
insgesamt	l/100km
CO <sub>2</sub>	g/km
mit Felgen 9J x 19 vorn, 10J x 19 hinten und Reifen 255/50 R19 vorn, 285/45 R19 hinten, mit Felgen 10J x 20 vorn, 11J x 20 hinten und Reifen 275/40 R20 vorn, 315/35 R20 hinten	149
städtisch	l/100km
außerstädtisch	l/100km
insgesamt	l/100km
CO <sub>2</sub>	g/km
Emissionseinstufung	EU6

### Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	24 / 29 / 31
--------------	--------------

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

<sup>1)</sup> mit optionaler dritter Sitzreihe

<sup>2)</sup> Ölwechselmenge

<sup>3)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat