**BMW**
**Medien-**
**information**

11/2014

gültig ab
12/2014

# Technische Daten BMW X6.
## X6 M50d

| | | BMW X6 M50d |
|---|---|---|
| **Karosserie** | | |
| Anzahl Türen / Sitzplätze | | 5 / 5 |
| Länge/Breite/Höhe (leer) | mm | 4909 / 1989 / 1702 |
| Radstand | mm | 2933 |
| Spurweite vorne/hinten | mm | 1640 / 1700 |
| Wendekreis | m | 12,8 |
| Tankinhalt | ca. l | 85 |
| Kühlsystem einschl. Heizung | l | 15,4 |
| Motoröl [1] | l | 6,5 |
| Leergewicht nach DIN/EU | Kg | 2185 / 2260 |
| Zuladung nach DIN | kg | 715 |
| Zul. Gesamtgewicht | kg | 2900 |
| Zul. Achslasten vorne/hinten | kg | 1400 / 1570 |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg | 2700 (3000 [2]) / 750 |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast | kg | 100 / 140 |
| Kofferraumvolumen | l | 550 – 1525 |
| Luftwiderstand | $c_X$ x A | 0,36 x 2,83 |
| **Motor** | | |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile | | R / 6 / 4 |
| Motor-Technologie | | M Performance TwinPower Turbo Technologie mit drei Turboladern, Stufenaufladung und variabler Turbinengeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung (max. Einspritzdruck: 2200 bar) |
| Hubraum effektiv | cm³ | 2993 |
| Hub / Bohrung | mm | 90,0 / 84,0 |
| Verdichtung | :1 | 16,0 |
| Kraftstoff | | Diesel |
| Leistung | kW/PS | 280 / 381 |
| bei Drehzahl | $min^{-1}$ | 4000 – 4400 |
| Drehmoment | Nm | 740 |
| bei Drehzahl | $min^{-1}$ | 2000 – 3000 |
| **Elektrik** | | |
| Batterie/Einbauort | Ah/– | 105 / Gepäckraum |
| Lichtmaschine | A/W | 220 / 3080 |
| **Fahrdynamik und Sicherheit** | | |
| Vorderradaufhängung | | Doppelgelenk-Federbeinachse mit M spezifischer Elastokinematik, Dämpfer- und Federungsabstimmung, kleiner, negativer Lenkrollradius, Bremsnickreduzierung |
| Hinterradaufhängung | | Integral-V-Hinterachse mit M spezifischer Elastokinematik, Dämpfer- und Federungsabstimmung, räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung |
| Bremse vorne | | Zweikolben-Faustsattel-Scheibenbremsen |
| Durchmesser | mm | 385 x 36 / belüftet |
| Bremse hinten | | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen |
| Durchmesser | mm | 345 x 24 / belüftet |
| Fahrstabilitätssysteme | | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt, automatische Differenzialsperre (ADB-X), Bergabfahrkontrolle HDC, Dynamische Dämpfer Control, optional in Verbindung mit dem Adaptiven Fahrwerkspaket Dynamic: aktive Wankstabilisierung, Dynamic Performance Control |
| Sicherheitsausstattung | | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, crashaktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Roll-over-Sensoren, Reifendruckanzeige |
| Lenkung | | Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit M spezifischer Servotronic Funktion |
| Gesamtübersetzung Lenkung | :1 | 19,1 |
| Reifen vorne/hinten | | 255/50 R19 107 W XL RSC / 285/45 R19 111 W XL RSC |
| Felgen vorne/hinten | | 9J x 19 LM / 10J x 19 LM |

**BMW**
**Medien-**
**information**

11/2014

gültig ab
12/2014

# Technische Daten BMW X6.

| | | | **BMW X6 M50d** |
|---|---|---|---|
| **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, Autobahn-Stauassistent, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, Active Protection mit Aufmerksamkeitsassistent, automatischer/erweiterter Notruf (serienmäßig) |
| **Getriebe** | | | |
| Getriebeart | | | 8-Gang Steptronic Sport Getriebe |
| Getriebeübersetzung | I | :1 | 5,000 |
| | II | :1 | 3,200 |
| | III | :1 | 2,143 |
| | IV | :1 | 1,720 |
| | V | :1 | 1,313 |
| | VI | :1 | 1,000 |
| | VII | :1 | 0,823 |
| | VIII | :1 | 0,640 |
| | R | :1 | 3,478 |
| Hinterachsübersetzung | | :1 | 3,154 |
| **Fahrleistungen** | | | |
| Leistungsgewicht (DIN) | | kg/kW | 7,8 |
| Literleistung | | kW/l | 93,6 |
| Beschleunigung | 0–100 km/h | s | 5,2 |
| | 0–1000 m | s | [3] |
| Höchstgeschwindigkeit | | km/h | 250 |
| **Offroad-Eigenschaften** | | | |
| Überhangwinkel vorne/hinten | | | 25,0 / 22,5 |
| Rampenwinkel | | ° | 20,0 |
| Bodenfreiheit bei Leergewicht | | mm | 212 |
| Wattiefe (bei 7 km/h) | | mm | 500 |
| **BMW EfficientDynamics** | | | |
| BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig | | | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, 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** | | | |
| städtisch | | l/100 km | 7,2 |
| außerstädtisch | | l/100 km | 6,3 |
| insgesamt | | l/100 km | 6,6 |
| $CO_2$ | | g/km | 174 |
| Emissionseinstufung | | | EU6 |
| **Versicherungseinstufung** | | | |
| KH / VK / TK | | | 24 / 30 / 31 |

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

[1] Ölwechselmenge
[2] mit Option Erhöhte Anhängelast (länderspezifisch)
[3] Angaben noch nicht verfügbar