

### 3. Technische Daten BMW X6.

|   |                    | BMW X6 xDrive35i   | BMW X6 xDrive50ix               | BMW X6 xDrive30d                           | BMW X6 xDrive35d                           |
|---|--------------------|--|---------------------------------|--|--|
| <b>Karosserie</b>                             |                    |  |                                 |  |  |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                       |                    | 5/4  | 5/4                             | 5/4  | 5/4  |
| Länge/Breite/Höhe (leer)                      | mm                 | 4.877/1.983/1.690 <sup>1)</sup>  | 4.877/1.983/1.690 <sup>1)</sup> | 4.877/1.983/1.690 <sup>1)</sup>            | 4.877/1.983/1.690 <sup>1)</sup>            |
| Radstand                                      | mm                 | 2.933  | 2.933                           | 2.933                                      | 2.933                                      |
| Spurweite vorne/hinten                        | mm                 | 1.644/1.706  | 1.644/1.706                     | 1.644/1.706                                | 1.644/1.706                                |
| Wendekreis                                    | m                  | 12,8   | 12,8                            | 12,8                                       | 12,8                                       |
| Tankinhalt                                    | ca. l              | 85   | 85                              | 85   | 85   |
| Kühlsystem einschl. Heizung                   | l                  | 10,9   | 17,2                            | 10,4                                       | 10,4                                       |
| Motoröl <sup>3)</sup>                         | l                  | 6,5  | 8,0                             | 7,5  | 7,5  |
| Getriebeöl                                    | l                  | Dauerfüllung   | Dauerfüllung                    | Dauerfüllung                               | Dauerfüllung                               |
| Hinterachsengetriebeöl                        | l                  | Dauerfüllung   | Dauerfüllung                    | Dauerfüllung                               | Dauerfüllung                               |
| Leergewicht nach EU (DIN)                     | kg                 | 2.145 (2.070)  | 2.265 (2.190)                   | 2.150 (2.075)                              | 2.185 (2.110)                              |
| Zuladung                                      | kg                 | 600 (650) <sup>2)</sup>  | 650                             | 600 (650) <sup>2)</sup>                    | 600 (650) <sup>2)</sup>                    |
| Zul. Gesamtgewicht                            | kg                 | 2.670 (2.720) <sup>2)</sup>  | 2.840                           | 2.675 (2.725) <sup>2)</sup>                | 2.710 (2.760) <sup>2)</sup>                |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                  | kg                 | 1.280/1.470<br>(1.290/1.510) <sup>2)</sup>   | 1.400/1.520                     | 1.280/1.470<br>(1.290/1.510) <sup>2)</sup> | 1.320/1.480<br>(1.330/1.520) <sup>2)</sup> |
| Zul. Anhängelast<br>gebremst (12%/ungebremst) | kg                 | 2.700/750  | 3500/750                        | 2.700/750                                  | 2.700/750                                  |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                  | kg                 | 100/120  | 100/140                         | 100/120                                    | 100/120                                    |
| Kofferraumvolumen DIN 70020                   | l                  | 570–1450   | 570–1450                        | 570–1.450                                  | 570–1.450                                  |
| Luftwiderstand                                | c <sub>x</sub> x A | 0,34 x 2,82  | 0,36 x 2,82                     | 0,33 x 2,82                                | 0,34 x 2,82                                |
| <b>Motor</b>                                  |                    |  |                                 |  |  |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                  |                    |  |                                 |  |  |
| Zylinder/Ventile                              |                    | R/6/4  | V/8/4                           | R/6/4                                      | R/6/4                                      |
| Motorsteuerung                                |                    | MSD81  | MSD85                           | DDE6.2.6                                   | DDE6.2.6                                   |
| Hubraum                                       | cm <sup>3</sup>    | 2.979  | 4.395                           | 2.993                                      | 2.993                                      |
| Bohrung/Hub                                   | mm                 | 84,0/89,6  | 89,0/88,3                       | 84,0/90,0                                  | 84,0/90,0                                  |
| Verdichtung                                   | :1                 | 10,2   | 10,0                            | 17,0                                       | 17,0                                       |
| Kraftstoff                                    |                    | ROZ 95–98  | ROZ 95–98                       | Diesel                                     | Diesel                                     |
| Leistung                                      | kW/P<br>S          | 225/306  | 300/407                         | 173/235                                    | 210/286                                    |
| bei Drehzahl                                  | min <sup>-1</sup>  | 5.800–6.250  | 5.500–6.400                     | 4.000                                      | 4400                                       |
| Drehmoment                                    | Nm                 | 400  | 600                             | 520  | 580  |
| bei Drehzahl                                  | min <sup>-1</sup>  | 1.300–5.000  | 1.750–4.500                     | 2.000–2.750                                | 1.750–2.250                                |
| <b>Elektrik</b>                               |                    |  |                                 |  |  |
| Batterie/Einbauort                            | Ah/–               | 90/Gepäckraum  | 90/Gepäckraum                   | 90/Gepäckraum                              | 90/Gepäckraum                              |
| Lichtmaschine                                 | A/W                | 210/2.940  | 210/2.940                       | 170/2.380                                  | 170/2.380                                  |
| <b>Fahrwerk</b>                               |                    |  |                                 |  |  |
| Vorderradaufhängung                           |                    | Doppelquerlenkerachse; kleiner, negativer Lenkrollradius; Bremsnickreduzierung                 |                                 |  |  |
| Hinterradaufhängung                           |                    | Integralachse; räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich              |                                 |  |  |
| Scheibenbremse vorne                          | mm                 | Zweikolben-Faustsattel   | Einkolbenrahmensattel           | Einkolben-Faustsattel                      | Einkolben Faustsattel                      |
| Durchmesser                                   |                    | 365 x 36, belüftet   | 385 x 36, belüftet              | 348 x 30, belüftet                         | 365 x 36, belüftet                         |
| Scheibenbremse hinten                         |                    | Einkolben-Faustsattel  |                                 |  |  |
| Durchmesser                                   | mm                 | 345 x 24, belüftet   | 385 x 24, belüftet              | 320 x 20, belüftet                         | 345 x 24, belüftet                         |
| Fahrstabilitätssysteme                        |                    | DCS III (HDC, DBC, ABS, ASC-X, ADB-X, DTC, Anhängerstabilisierungskontrolle)                   |                                 |  |  |
| Lenkung                                       |                    | Zahnstangen-Servolenkung   |                                 |  |  |
| Gesamtübersetzung Lenkung                     | :1                 | 19,5   | 19,5                            | 19,5                                       | 19,5                                       |
| Getriebeart                                   |                    | 6-Gang-Automatik mit Steptronic, elektronischer Gangwahlschalter und Schalt paddles am Lenkrad |                                 |  |  |
| Getriebeübersetzung I                         | :1                 | 4,171  | 4,171                           | 4,171                                      | 4,171                                      |
| II  | :1                 | 2,340  | 2,340                           | 2,340                                      | 2,340                                      |
| III   | :1                 | 1,521  | 1,521                           | 1,521                                      | 1,521                                      |
| IV  | :1                 | 1,143  | 1,143                           | 1,143                                      | 1,143                                      |
| V   | :1                 | 0,867  | 0,867                           | 0,867                                      | 0,867                                      |
| VI  | :1                 | 0,691  | 0,691                           | 0,691                                      | 0,691                                      |
| R   | :1                 | 3,403  | 3,403                           | 3,403                                      | 3,403                                      |
| Hinterachsübersetzung                         | :1                 | 3,909  | 3,636                           | 3,636                                      | 3,636                                      |
| Reifen vorne/hinten                           |                    | 255/50 R19 107V XL<br>RSC  | 255/50 R19 107V XL<br>RSC       | 255/50 R19 107V XL<br>RSC                  | 255/50 R19 107V XL<br>RSC                  |
| Felgen vorne/hinten                           |                    | 9J x 19 LM   | 9J x 19 LM                      | 9J x 19 LM                                 | 9J x 19 LM                                 |

|                                      |             | BMW X6 xDrive35i | BMW X6 xDrive50ix | BMW X6 xDrive30d        | BMW X6 xDrive35d |
|--------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Fahrleistungen</b>                |             |                  |                   |                         |                  |
| Leistungsgewicht (DIN-Leergew.)      | kg/kW       | 9,2              | 7,3               | 12,0                    | 10,0             |
| Literleistung                        | kW/l        | 75,5             | 68,3              | 57,8                    | 70,2             |
| Beschleunigung 0–100 km/h            | s           | 6,7              | 5,4               | 8,0                     | 6,9              |
|                                      | 0–1000 m    | s                | 27,2              | 24,6                    | 29,1             |
| im 4./5. Gang                        | 80–120 km/h | s                | –/–               | –/–                     | –/–              |
| Höchstgeschwindigkeit                | km/h        | 240              | 250               | 210 (220) <sup>3)</sup> | 236              |
| <b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>        |             |                  |                   |                         |                  |
| städtisch                            | l/100 km    | 14,9<br>14,9     | 17,6              | 10,4                    | 10,5             |
| außerstädtisch                       | l/100 km    | 8,6              | 9,5               | 7,0                     | 7,1              |
| insgesamt                            | l/100 km    | 10,9             | 12,5              | 8,2                     | 8,3              |
| CO <sub>2</sub>                      | g/km        | 262              | 299               | 217                     | 220              |
| <b>Sonstiges</b>                     |             |                  |                   |                         |                  |
| Emissionseinstufung                  |             | EU4              | EU4               | EU4                     | EU4              |
| Böschungswinkel vorne/hinten         | °           | 25,1/25,5        | 25,1/25,5         | 25,1/25,5               | 25,1/25,5        |
| Rampenwinkel                         | °           | 19,1             | 19,1              | 19,1                    | 19,1             |
| Bodenfreiheit bei Leergewicht        | mm          | 212              | 212               | 212                     | 212              |
| Perm. Allradantrieb, Kraftverteilung |             | variabel         | variabel          | variabel                | variabel         |

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

<sup>1)</sup> Höhe incl. Dachreeling: 1.699 mm

<sup>3)</sup> mit Hochgeschwindigkeitsabstimmung (marktspezifisch)

<sup>2)</sup> mit Adaptive Drive und/oder Niveauregulierung mit Luftfederung

<sup>4)</sup> Öl-Wechselmenge