

# Audi Q8 SUV



55 TFSI e quattro tiptronic 250 kW / 290 kW

## Motor / Elektrik

|  |  |
|--|--|
| Motorbauart  | V 6-Motor  |
| Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder              | Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder |
| Hubraum in cm <sup>3</sup> / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung | 2995 / 84,5 x 89,0 / 11,2  |
| max. Leistung in kW (PS) / bei min <sup>-1</sup>               | 250 (340) / 5300 - 6400  |
| max. Drehmoment in Nm bei min <sup>-1</sup>                    | 500 / 1370 - 5200  |
| Gemischaufbereitung  | Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung  |
| Abgasreinigungssystem  | Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter   |
| Emissionsnorm  | Euro 6e  |
| Ladedauer AC 0-100%, 3ph 16A@230V in min                       | 225  |
| max. Ladeleistung AC in kW                                     | 7,4  |
| max. elektrische Leistung bei 12V in kW                        | 3  |
| Bordnetzspannung 1 in Volt                                     | 12   |
| Spannungslage HV-Batterie in Volt                              | 400  |

## Hybrid

|  |                     |
|--|---------------------|
| Batterietyp (Hochvolt) / Anzahl der Zellen | Lithium-Ionen / 102 |
| Batterie-Kapazität brutto / netto in kWh   | 25,9 / 22,0         |
| max. Systemleistung in kW (PS)             | 290                 |
| Elektrische Peakleistung in kW             | 130                 |
| Elektrische Dauerleistung in kW            | 70                  |
| Gesamtdrehmoment System in Nm              | 600                 |
| Elektrisches Drehmoment in Nm              | 460                 |

## Antrieb / Kraftübertragung

|  |   |
|--|---|
| Antriebsart                                    | Permanenter Allradantrieb quattro mit selbstsperrendem Mittendifferenzial |
| Kupplung                                       | Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung                 |
| Getriebeart                                    | 8-stufige tiptronic   |
| Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang         | 4,714 / 3,143   |
| Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang         | 2,106 / 1,667   |
| Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang         | 1,285 / 1,000   |
| Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang         | 0,839 / 0,667   |
| R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3 | -3,317 / 3,204 / 1,000  |

---

### Fahrwerk / Lenkung / Bremse

|   |  |
|---|--|
| Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse | 5-Lenker-Vorderachse   |
| Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse | 5-Lenker-Hinterachse   |
| Reifen (Basis)                                    | 265 / 55 R 19  |
| Räder (Basis)                                     | Aluminium-Schmiede 8,5 J x 19  |
| Lenkung   | Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung   |
| Lenkübersetzung                                   | 14,6   |
| Wendekreis in m                                   | 13,3   |
| Bremssystem                                       | ESC/ABS/EBV elektromechanischer Bremskraftverstärker mit aktivem Speicher; vorn: Aluminium-Festsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse |
| Bremsscheiben-Durchmesser vorne / hinten in mm    | 400 / 350  |

---

### Fahrleistung / Reichweite

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Höchstgeschwindigkeit / elektrisch in km/h      | 240 (abgeregelt) / 140   |
| Beschleunigung System 0-100 km/h                | 5,7                      |
| elektrische Reichweite, kombiniert (EAER) in km | 75 - 85                  |
| Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm      | Benzin / 95 / DIN EN 228 |

---

### Verbrauch / Emission\*

|  |             |
|--|-------------|
| Stromverbrauch gewichtet kombiniert in kWh/100 km                  | 30,4 - 27,7 |
| Kraftstoffverbrauch gewichtet kombiniert in l/100 km               | 1,6 - 1,2   |
| Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie kombiniert in l/100 km | 10,9 - 9,8  |
| CO <sub>2</sub> -Emissionen gewichtet kombiniert in g/km           | 37 - 27     |
| CO <sub>2</sub> -Klasse gewichtet kombiniert                       | B           |
| CO <sub>2</sub> -Klasse bei entladener Batterie                    | G           |

---

### Wartung / Gewährleistung Deutschland

|   |   |
|---|---|
| Wartungsintervall                                       | 30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt |
| Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung | 2 / 3 / 12 Jahre                                    |
| Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK     | 21 / 26 / 27  |

---

### Gewichte / Belastbarkeit

|   |                    |
|---|--------------------|
| Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg     | 2415 / 2490 / 3110 |
| Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg                           | 1550 / 1700        |
| Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg | 2800 / 2800 // 750 |
| Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst optional in kg           | 3500 / 3500        |
| Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg                                | 100 / 115          |
| Zul. Stützlast optional in kg                                       | 140                |

---

**Füllmengen**

|   |        |
|---|--------|
| Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l             | 17,4   |
| Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l | 7,2    |
| Tankinhalt / optional in l                        | 75 / - |

---

**Abmessungen\*\* / Karosserie**

|   |   |
|---|---|
| Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze            | selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5 / 5 |
| Luftwiderstandsbeiwert $c_w$ / Stirnfläche A in $m^2$           | 0,37 / 2,84   |
| Fahrzeughöhe von - bis in mm                                    | 1678 - 1717   |
| Fahrzeuglänge von - bis in mm                                   | 4992 - 5004   |
| Fahrzeugbreite ohne Spiegel in mm                               | 1995 - 1996   |
| Fahrzeugbreite inkl. Spiegel in mm                              | 2190  |
| Radstand (Volllast) von - bis // Spurweite vorne / hinten in mm | 2998 - 3004 // 1679 / 1691                          |
| Überhangwinkel vorne / hinten in Grad                           | 21,4 / 23,6   |
| Höhe Ladekante in mm  | 815   |
| Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l                      | 439   |

\*Angaben zu den Kraftstoff-/Stromverbräuchen und CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Spannweiten in Abhängigkeit von der gewählten Ausstattung des Fahrzeugs.

\*\*Wertebereich unter Berücksichtigung von verschiedenen Fahrwerken und Ausstattungslinien in Bezug auf das Basismodell.