

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 ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2995 / 84,5 x 89,0 / 11,2
max. Leistung in kW (PS) / bei min ⁻¹	250 (340) / 5200 - 6400
max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹	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 (394)
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 / -

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	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; 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 - 83
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Strom / Benzin / 95 / DIN EN 228

Verbrauch / Emission*

Stromverbrauch gewichtet kombiniert in kWh/100 km	30,4 - 28,0
Kraftstoffverbrauch gewichtet kombiniert in l/100 km	1,6 - 1,3
Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie kombiniert in l/100 km	10,9 - 10,0
CO ₂ -Emissionen gewichtet kombiniert in g/km	37 - 29
CO ₂ -Klasse gewichtet kombiniert	B
CO ₂ -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	22 / 27 / 28

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	85 / -

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 von - bis 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 von - bis in mm	801 - 827
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l	439
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1589

*Angaben zu den Kraftstoff-/Stromverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit von der gewählten Ausstattung des Fahrzeugs.

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