

Audi Q8



60 TFSI e quattro tiptronic 250 / 340 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) / 5300 - 6400
max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹	450 / 1340 - 5300
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Emissionsnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Ladedauer AC 0-100%, 3ph 16A@230V in min	150
max. elektrische Leistung bei 12V in kW	3
Bordnetzspannung 1 in Volt	12
Bordnetzspannung 2 in Volt	48
Bordnetzspannung 3 in Volt	400

Hybrid

Batterietyp (Hochvolt) / Anzahl der Zellen	Lithium-Ionen / -
Batterie-Kapazität brutto / netto in kWh	17,9 / 14,4
max. Systemleistung in kW	340 (462)
Gesamtdrehmoment System in Nm	700

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	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 / Akustik

Höchstgeschwindigkeit / elektrisch in km/h	240 (abgeregelt) / 135
Beschleunigung System 0-100 km/h	5,4
elektrische Reichweite, kombiniert nach WLTP in km	49 - 54
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Strom / Benzin / 95 / DIN EN 228
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	72,8 / 67

Verbrauch / Emission*

Effizienzklasse	A+++
Stromverbrauch kombiniert in kWh/100 km	21,1 - 20,5
Verbrauch kombiniert nach NEFZ in l/100 km	2,7 - 2,5
CO ₂ -Emission kombiniert nach NEFZ in g/km	62 - 56
CO ₂ -Emission kombiniert nach WLTP in g/km	58 - 49

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	20 / 28 / 27

Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2430 / 2505 / 3045
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht optional in kg	2440 / 2515 / 3055
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	14,0
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	0,35 / 2,84
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder) in mm	5006 / 1995 / 1701 / -
Fahrzeugbreite inkl. Spiegel in mm	2190
Radstand // Spurweite vorne / hinten in mm	2995 // 1679 / 1691
Überhangwinkel Stahlfeder vorne / hinten in Grad	22,20 / 18,60
Überhangwinkel Luftfeder vorne / hinten in Grad	25 / 26
Höhe Ladekante in mm	815
Offener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	505
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1625

***Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannweiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz**