Audi A8

60 TFSI e quattro tiptronic 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 cm³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2995 / 84,5 x 89,0 / 11,2
max. Leistung in kW (PS) / bei min^{-1}	250 (340) / 5000 – 6400
max. Drehmoment in Nm bei min^{-1}	500 / 1370 – 4500
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Emissionsnorm	Euro 6e-bis
Ladedauer AC 0–100%, 3ph 16A@230V in min	150
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 / 104
Batterie-Kapazität brutto / netto in kWh	17,9 / 14,4
max. Systemleistung in kW (PS)	340 (462)
Elektrische Peakleistung in kW	100
Elektrische Dauerleistung in kW	60
Gesamtdrehmoment System in Nm	700
Elektrisches Drehmoment in Nm	400

Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro mit selbstsperrendem Mittendifferenzial
Art des Hinterachsdifferenzials	Standard
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 / 3,076 / -

Fahrwerk / Lenkung / Bremse

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	5-Lenker-Vorderachse
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse
Räder (Basis) // Reifen (Basis)	Aluminium Guss Flow Forming 9 J x 19 // 255 / 45 R 19
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,8
Wendekreis in m	12,5
Bremssystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; vorn: Aluminium-Festsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse

Fahrleistung / Reichweite

Höchstgeschwindigkeit / elektrisch in km/h	250 (abgeregelt) / 135
Beschleunigung System 0–100 km/h	4,7
elektrische Reichweite, City (EAER) in km	52 – 57
elektrische Reichweite, kombiniert (EAER) in km	52 – 58
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Strom / Benzin / 95 / DIN EN 228

Verbrauch / Emission[1]

Kraftstoffverbrauch, gewichtet kombiniert, in l/100 km	5,1 – 4,4
Stromverbrauch, gewichtet kombiniert, in kWh/100 km	14,6 – 14,1
CO_2-Emissionen, gewichtet kombiniert, in g/km	117 – 101
CO_2-Klasse, gewichtet kombiniert	D – C
Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie, kombiniert, in l/100 km	9,4 – 8,7
CO_2-Emissionen bei entladener Batterie, kombiniert, in g/km	214 – 198
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	19 / 28 / 29

Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2310 / 2385 / 2910
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1500 / 1550
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	2300 / 2300 // 750
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	90 / 95

Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	19,6
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	7,2
Tankinhalt / optional in l	65 / -

Abmessungen[2] / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	Audi Space Frame (ASF) / 4 / 5
Luftwiderstandsbeiwert c_W / Stirnfläche A in m^2	0,26 / 2,43
Fahrzeughöhe von – bis in mm	1452 – 1487
Fahrzeuglänge von – bis in mm	5190 – 5190
Fahrzeugbreite ohne Spiegel von – bis in mm	1945 – 1945
Fahrzeugbreite inkl. Spiegel in mm	2130
Radstand (Volllast) von – bis // Spurweite vorne / hinten in mm	2998 – 3000 // 1645 / 1633
Überhangwinkel vorne / hinten in Grad	10,9 / 14,5
Höhe Ladekante von – bis in mm	691 – 701
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l	390

Angebot in Deutschland, Stand: 15.12.2025

[1] Angaben zu den Kraftstoff-/Stromverbräuchen und CO_2-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit von der gewählten Ausstattung des Fahrzeugs.
[2] Wertebereich unter Berücksichtigung von verschiedenen Fahrwerken und Ausstattungslinien in Bezug auf das Basismodell.