

Audi A5 Avant



e-hybrid quattro 270 kW

Motor / Elektrik

Motorbauart	R 4-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	1984 / 82,5 x 92,8 / 12,5
max. Leistung in kW (PS) / bei min ⁻¹	185 (252) / 5000 – 6500
max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹	380 / 1600 – 4500
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopffregelung, 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	11
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 / 20,7
max. Systemleistung in kW (PS)	270 (367)
Elektrische Peakleistung in kW	105
Elektrische Dauerleistung in kW	55
Gesamtdrehmoment System in Nm	500
Elektrisches Drehmoment in Nm	350

Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Allradantrieb quattro mit ultra-Technologie
Art des Mittendifferenzials	elektronisch geregelte Lamellenkupplung
Art des Hinterachsendifferenzials	quattro ultra
Kupplung	Hydraulisch betätigte Doppelkupplung (nasslaufend) elektronisch geregelte Lamellenkupplung
Getriebeart	7-stufige S tronic
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,188 / 2,190
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,517 / 1,057
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	0,738 / 0,557
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	0,433 / -
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	2,750 / 4,410 / -

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 8 J x 18 // 235 / 45 R 18
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,2
Wendekreis in m	12,2
Bremssystem	ESC/ABS/EBV/ Bremsgerät, hydraulischer Bremsassistent; vorn: Faustsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse
Bremsscheiben-Durchmesser vorne / hinten in mm	360 / 350

Fahrleistung / Reichweite

Höchstgeschwindigkeit / elektrisch in km/h	250 (abgeregelt) / 140
Beschleunigung System 0-100 km/h	5,1
elektrische Reichweite, City (EAER) in km	102 - 109
elektrische Reichweite, kombiniert (EAER) in km	94 - 103
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Strom / Benzin / 95 / DIN EN 228

Verbrauch / Emission¹

Kraftstoffverbrauch, gewichtet kombiniert, in l/100 km	2,7 - 2,2
Stromverbrauch, gewichtet kombiniert, in kWh/100 km	15,9 - 15,3
CO ₂ -Emissionen, gewichtet kombiniert, in g/km	61 - 50
CO ₂ -Klasse, gewichtet kombiniert	B
Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie, kombiniert, in l/100 km	7,4 - 6,7
CO ₂ -Emissionen bei entladener Batterie, kombiniert, in g/km	169 - 153
CO ₂ -Klasse bei entladener Batterie	F - E

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	18 / 25 / 25

Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2110 / 2185 / 2665
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1245 / 1500
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	1900 / 1700 // 750
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	90 / 80

Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	13
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	6
Tankinhalt / optional in l	46 / -

Abmessungen² / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert c_w / Stirnfläche A in m^2	0,30 / 2,30
Fahrzeughöhe von – bis in mm	1426 – 1478
Fahrzeuglänge von – bis in mm	4829 – 4835
Fahrzeugbreite ohne Spiegel von – bis in mm	1860 – 1860
Fahrzeugbreite inkl. Spiegel in mm	2099
Radstand (Volllast) von – bis // Spurweite vorne / hinten in mm	2896 – 2900 // 1620 / 1607
Überhangwinkel vorne / hinten in Grad	14,9 / 18,6
Höhe Ladekante von – bis in mm	641 – 671
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l	361
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1306

Angebot in Deutschland, Stand: 15.12.2025

¹ Angaben zu den Kraftstoff-/Stromverbräuchen und CO₂-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.