

Audi RS 5 Avant



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	2894 / 84,5 x 86,0 / 10,9
max. Leistung in kW (PS) / bei min ⁻¹	375 (510) / 6300 – 6800
max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹	600 / 2000 – 5000
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter, Katalysator
Emissionsnorm	Euro 6e-bis
Ladedauer AC 0-100%, 3ph 16A@230V in min	165
max. Ladeleistung AC in kW	11
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

Hybrid

Batterietyp (Hochvolt) / Anzahl der Zellen	Lithium-Ionen / 102
Batterie-Kapazität brutto / netto in kWh	25,9 / 22,0
max. Systemleistung in kW (PS)	470 (639)
Elektrische Dauerleistung in kW	70
Gesamtdrehmoment System in Nm	825
Elektrisches Drehmoment in Nm	460

Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro mit selbstsperrendem Mittendifferenzial
Art des Hinterachsdifferenzials	quattro sport
Kupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebeart	8-stufige tiptronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	5,000 / 3,200
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	2,143 / 1,720
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	1,313 / 1,000
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,823 / 0,640
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	-3,478 / 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
Räder (Basis) // Reifen (Basis)	Aluminium-Schmiede 10 J x 20 // 285 / 35 R 20
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,2
Wendekreis in m	12,9
Bremssystem	ESC/ABS/EBV/ Bremsgerät, hydraulischer Bremsassistent; vorn: Aluminium-Festsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse
Bremsscheiben-Durchmesser vorne / hinten in mm	420 / 400

Fahrleistung / Reichweite

Höchstgeschwindigkeit / elektrisch in km/h	250 (abgeregelt) / 140
Beschleunigung System 0–100 km/h	3,6
elektrische Reichweite, City (EAER) in km	81 – 86 (vorläufige Werte)
elektrische Reichweite, kombiniert (EAER) in km	75 – 83 (vorläufige Werte)
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Strom / Benzin / 98 / DIN EN 228

Verbrauch / Emission¹

Kraftstoffverbrauch, gewichtet kombiniert, in l/100 km	4,4 – 3,9
Stromverbrauch, gewichtet kombiniert, in kWh/100 km	18,6 – 17,8
CO ₂ -Emissionen, gewichtet kombiniert, in g/km	100 – 88
CO ₂ -Klasse, gewichtet kombiniert	C – B
Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie, kombiniert, in l/100 km	10,1 – 9,6
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	14 / 30 / 29

Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2370 / 2445 / 2925
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1390 / 1615
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	2100 / 1900 // 750
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	90 / 80

Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	25,5
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	7,5
Tankinhalt / optional in l	48 / -

Abmessungen² / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert c_w / Stirnfläche A in m ²	0,36 / 2,39
Fahrzeughöhe von - bis in mm	1446 - 1472
Fahrzeuglänge von - bis in mm	4896 - 4896
Fahrzeugbreite ohne Spiegel von - bis in mm	1952 - 1952
Fahrzeugbreite inkl. Spiegel in mm	2099
Radstand (Volllast) von - bis // Spurweite vorne / hinten in mm	2906 - 2907 // 1673 / 1659
Überhangwinkel vorne / hinten in Grad	11,0 / 16,1
Höhe Ladekante von - bis in mm	663 - 666
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l	361
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1302

Angebot in Deutschland, Stand: 31.03.2026

¹ Angaben zu den Kraftstoff-/Stromverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannweiten in Abhängigkeit von der gewählten Ausstattung des Fahrzeugs.

² Wertebereich unter Berücksichtigung von verschiedenen Fahrwerken und Ausstattungslinien in Bezug auf das Basismodell.