



# Audi S4 quattro Avant

Technische Daten – 195 kW 6-Gang

Motor / Elektrik	
Motorbauart	V6-Zylinder, Ottomotor, Fünfventil-Technik, zwei Leichtmetall-Zylinderköpfe, drei Einlassventil, natriumgekühlt, je zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC)
Hubraum ccm	2671
Max Leistung kW(PS) bei U/min	195 (265) / 5800
Max. Drehmoment Nm bei U/min	400 / 1850-3600
Gemischaufbereitung	Biturbolader, vollelektronische, sequentielle Mehrstelleneinspritzung mit Luftmassenmessung, Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, Nockenwellenverstellung, zylinderbankselektive Abgastemperaturregelung, koordinierte Motor-Momentsteuerung
Abgasreinigungssystem	Zwei luftspaltorientierte Rohr-Krümmen, zwei motornahen Vorkatalysatoren, zwei Unterflur Hauptkatalysatoren zylinderbankselektive Lambdaregelung mit zwei beheizten Lambdasonden
Kraftübertragung	
Antriebsart	Permanenter Allrandantrieb Quattro, automatisches sperrendes Torsen-Mittendifferenzial, Elektronische Differentialsperre EDS über Bremsengriff an allen vier Rädern
Kupplung	Hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen, Zweimassen-Schwungrad
Getriebe	6-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Fahrwerk	
Vorderachse	Einzelradaufhängung, Vierlenker-Vorderachse mit virtueller Lenkachse, Rohr-Querstabstabilisator; Zweirohr-Gasdruckstoßdämpfer und Schraubenfedern, Zuganschlagfeder, Führungslenker mit hydraulisch dämpfender Lagerung
Hinterachse	Doppelquerlenker-Hinterachse, Stabilisator
Bremssystem	Zweikreisbremsanlage mit diagonaler Aufteilung, Anti-Blockier-System ABS mit Elektronischer Bremskraftverteilung EBV, Bremskraftverstärker, innenbelüftete Scheibenbremsen vorn mit Doppelkolben-Hochleistungsbremse, Scheibenbremse hinten
Räder	7,5 J x 17 Leichtmetallräder im Avus-Design, Reserverad in Fahrbereifung
Reifen	225/45 R 17 W
Lenkung	Servounterstützte, wartungsfreie Zahnstangenlenkung, Lenkrollradius spurstabilisierend, Wendekreis ca. 11.4 m
Gewicht / Volumen	
Leergewicht in kg	1540
Zul. Gesamtgewicht kg	2090
Zul. Dachlast / Stützlast in kg	75 / 75
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750
Gepäurraumvolumen	390 / 1250
Tankinhalt	62
Fahrleistung / Verbrauch	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 (abgeregelt)
Beschleunigung 0-100 km/h in s	5,7
Kraftstoffart	Super Bleifrei 98 ROZ
Kraftstoffverbrauch in l/100km	
Städtisch	15,8
Ausserstädtisch	8,7
Insgesamt	11,3
CO <sub>2</sub> -Emission in g/km	271