

Technische Daten Audi S4 Avant

Angebot in Deutschland - Stand: September 2004

| Modell | Audi S4 Avant | |
|---|---|---|
| Motor / Elektrik | | |
| Motorbauart | Achtzylinder-V-Ottomotor, zweistufiges Schaltsaugrohr, DOHC | |
| Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder | Einlassnockenwellenverstellung, Rollenschwinghebel mit hydraulischem Ausgleich / 5 | |
| Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung | 4163 / 84,5 x 92,8 / 11,0 | |
| max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min | 253 (344) / 7000 | |
| max. Drehmoment in Nm / bei 1/min | 410 / 3500 | |
| Motormanagement / Gemischaufbereitung | Motronic: vollelektronische, sequentielle Einspritzung, Heißfilm-Luftmassenmessung, E-Gas, Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive Klopfregelung über vier Sensoren | |
| Abgasreinigungssystem | Zwei motornahe Vor- und zwei Unterflur-Haupt-Katalysatoren; adaptive Lambdaregelung mit je zwei beheizten Lambdasonden vor und nach Kat | |
| Emissionsklasse | EU 4 | |
| Generator in A / Batterie in A/Ah | 190 / 450/95 | |
| Antrieb / Kraftübertragung | | |
| Antriebsart | Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferenzial, ESP | |
| Kupplung | Einscheiben-Trockenkupplung; Zweimassen-Schwungrad | Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung |
| Getriebebauart | 6-Gang-Handschatgetriebe, vollsynchronisiert | 6-stufige tiptronic mit DSP |
| Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang | 3,667 / 2,050 | 4,171 / 2,340 |
| Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang | 1,462 / 1,133 | 1,521 / 1,143 |
| Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang | 0,919 / 0,778 | 0,867 / 0,691 |
| Rückwärtsgang / Achsübersetzung | 3,333 / 3,889 | 3,403 / 3,539 |
| Fahrwerk / Lenkung / Bremse | | |
| Bauart Vorderachse | Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator | |
| Bauart Hinterachse | Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse, Stabilisator | |
| Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102) | Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 14,5 / 11,5 | |
| Bauart Bremssystem | Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP; Tandem-Bremskraftverstärker, vorn und hinten: innenbelüftete Scheiben | |
| Räder / Reifen | Aluminium-Gussräder 8 J x 18; Reifen 235/40 R 18 Y | |
| Fahrleistung / Verbrauch / Akustik | | |
| Höchstgeschwindigkeit in km/h | 250 (abgeregelt) | 250 (abgeregelt) |
| Beschleunigung 0-100 km/h, s | 5,8 | 5,9 |
| Kraftstoffart | Super bleifrei, 98 ROZ | |
| Verbrauch städtisch/außerstädtisch/insgesamt, l/100 km | 19,6 / 9,8 / 13,4 | 17,9 / 9,1 / 12,3 |
| CO ₂ -Massenemission, g/100 km | 322 | 295 |
| Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A) | 87 / 74 | 87 / 73 |
| Wartung / Gewährleistung Inland | | |
| LongLife Service | Nach Service-Anzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre) ¹⁾ | |
| Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung | 2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre | |
| Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK | 30 / 30 / 21 | |
| Gewichte / Belastbarkeit | | |
| Leergewicht (ohne Fahrer)/ zulässiges Gesamtgewicht in kg | 1720 / 2270 | 1755 / 2305 |
| Zulässige Achslast vorn/hinten in kg | 1230 / 1150 | 1250 / 1150 |
| Zulässige Anhängelast ungebremst, kg | Kein Angebot | |
| Zulässige Anhängelast gebremst bei 8% / 12% Steigung, kg | Kein Angebot | |
| Zulässige Dachlast in kg / zulässige Stützlast in kg | 75 / -- | |
| Füllmengen | | |
| Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Liter | 12,2 | |
| Motorölinhalt (inkl. Filter) in Liter | 10,7 | |
| Tankinhalt in Liter | 63 | |
| Karosserie / Abmessungen | | |
| Art der Karosserie | selbsttragend, verzinkt, Stahl; Verformungszonen vorn und hinten | |
| Anzahl Türen / Sitzplätze | 5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze | |
| Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm | 0,31 / 2,15 | |
| Länge (L103)/Breite ohne Spiegel (W103)/Höhe (H100), mm | 4586 / 1772 / 1427 | |
| Radstand (L101)/Spurweite vorn/hin. (W101/W102), mm | 2648 / 1522 / 1522 | |
| Höhe Ladekante in mm (H195) | 590 | |
| Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in Liter (V210) | 442 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und Dach hoher Beladung, 1184) | |

1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen