



Technische Daten Audi A4 Avant 1.8 T quattro

Angebot in Deutschland - Stand: Februar 2006

| Modell | A4 Avant 1.8 T quattro |
|---|--|
| Motor / Elektrik | |
| Motorbauart | Reihen-Vierzylinder-Ottomotor mit Abgas-Turboaufladung und Ladeluftkühlung, DOHC |
| Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder | Einlassnockenwellenverstellung, hydraulische Tassenstößel / 5 |
| Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung | 1781 / 81 x 86,4 / 9,3 |
| max. Leistung in kW / bei 1/min | 120 / 5700 |
| max. Drehmoment in Nm / bei 1/min | 225 / 1950-4700 |
| Motormanagement / Gemischaufbereitung | Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlaufauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaeegelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung über Einzelfunkenspulen, zyl.-selektive. adapt. Klopfregelung; Luftmassenmessung., integrierte Ladedruckregelung. |
| Abgasreinigungssystem | Motornaher 2-stufiger Metallkatalysator, beheizte Lambdasonde; |
| Emissionsklasse | EU 4 |
| Generator in A / Batterie in A/Ah | 120 / 220/44 |
| Antrieb / Kraftübertragung | |
| Antriebsart | Permanenter Allradantrieb mit selbstsperrendem Mittendifferenzial, ESP |
| Kupplung | hydraulisch betät. Einscheiben Trockenkupplung mit asbest- und bleifreien Belägen |
| Getriebebauart | 6-Gang-Handschaltgetriebe, vollsynchronisiert |
| Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang | 3,667 / 2,053 |
| Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang | 1,370 / 1,032 |
| Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang | 0,800 / 0,658 |
| Getriebeübersetzung im 7. Gang / | - |
| R-Gang / Achsübersetzung | 3,400 / 4,111 |
| Fahrwerk / Lenkung / Bremse | |
| Bauart Vorderachse | Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator |
| Bauart Hinterachse | Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator |
| Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102) | wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,3 / 11,1 |
| Bauart Bremssystem vorn/hinten | Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker, Vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben |
| Räder / Reifen | Aluminium-Gussräder 7 J x 16 / 205/55 R 16 |
| Fahrleistung / Verbrauch / Akustik | |
| Höchstgeschwindigkeit in km/h | 223 |
| Beschleunigung 0-100 km/h in s | 8,9 |
| Kraftstoffart | Super bleifrei, 95 ROZ |
| Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert l/100 km | 12,8 – 12,9 / 7,1 – 7,2 / 9,2 – 9,3 |
| CO ₂ -Emission innerorts / außerorts / kombiniert g/km | 308 – 310 / 170 – 173 / 221 – 223 |
| Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A) | 80 / 71 |
| Wartung / Garantie Deutschland | |
| LongLife Service | Nach Serviceanzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre) 1) |
| Garantie Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung | 2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre |
| Versicherungseinstufung in Deutschland: HK/VK/TK | 15 / 19 / 19 |
| Gewichte / Belastbarkeit | |
| Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg | 1520 / 2070 |
| Zul. Achslast vorn/hinten in kg | 1065 / 1135 |
| Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr. / ungebremst in kg | 1800 / 1600 / 750 |
| Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg | 75 / 80 |
| Füllmengen | |
| Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l | 7,0 |
| Motorölinhalt (inkl. Filter) in l | 3,5 |
| Tankinhalt in l | 63 |
| Karosserie / Abmessungen 2) | |
| 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 | 0,32 / 2,14 |
| Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100-M), mm | 4586 / 1772 / 1453 |
| Radst. (L101) / Spurw. vorn/hinten (W101-1 / W102-2), mm | 2642 / 1519 / 1514 |
| Höhe Ladekante in mm (H196) | 643 |
| Gepäckraumvol. nach VDA-Quader in l (V211) (V214) | 442 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und Dach hoher Beladung, 1354) |
| 1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen | 2) Angabe der Abmessungen bei Fahrzeugleergewicht |