



Technische Daten Audi A4 Avant 1.9 TDI quattro (96 kW)

Angebot in Deutschland - Stand: März 2003

Modell	Audi A4 Avant 1.9 TDI quattro
Motor / Elektrik	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Diesel mit VTG Abgasturbolader, OHC; TDI®-Direkteinspritzung, Pumpe-Düse-Technik
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 2
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1896 / 79,5 x 95,5 / 19,0
max. Leistung in kW bei 1/min	96 / 4000
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	310 / 1900
Motormanagement	Pumpe-Düse-Hochdruckeinspritzung; Direkteinspritzung; Ladeluftkühlung, Schnellvorglühanlage, elektr. Kaltstartbeschleuniger, Mengen-, Spritzbeginn-, Ladedruck-, AGR-Regelung
Abgasreinigungssystem	Oxydations-Katalysator, geregelte Abgasrückführung
Emissionsklasse	EU 3
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 380/80
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferenzial, ESP
Kupplung	hydraulisch betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbest- und bleifreien Belägen
Getriebebauart	6-Gang-Schaltgetr., vollsynchron.
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,889
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,231 / 0,933
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,730 / 0,585
R.-Gang	3,455
Achsübersetzung	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 Leichtbauräder 7 J x 15 / 195/65 R 15 V
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	202
Beschleunigung 0-100 km/h in s	10,4
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 49 CZ
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	8,0 / 5,0 / 6,1
CO ₂ -Massenemission, g/km	165
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	77 / 73
Wartung / Garantie Deutschland	
LongLife Service nach max. km	nach Serviceanzeige bis 50.000 km / maximal 2 Jahre ¹⁾
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	24 / 36 / 22
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1540 / 2090
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1095 / 1135
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750
Zul. Anhängelast bei 8%/12% Steigung, gebremst in kg	1900 / 1800
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	75 / 80
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	7,5
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	3,5
Tankinhalt in l	66
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, 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. Spiegel (W103) / Höhe (H100), mm	4545 / 1772 / 1428
Radstand (L101) / Spurweite vo./hi. (W101/W102) in mm	2650 / 1528 / 1526
Höhe Ladekante in mm (H195)	609
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	442 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und Dach hoher Beladung:1184)

¹⁾ abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen