

# Technische Daten Audi A4 Avant 1.6

Angebot in Deutschland - Stand: September 2004

Modell	Audi A4 Avant 1.6
<b>Motor / Elektrik</b>	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor aus Aluminium, OHC, Schaltsaugrohr
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Rollenschleppebel / 2
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1596 / 81 x 77,4 / 10,3
max. Leistung in kW bei 1/min	75 / 5600
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	148 / 3800
Motormanagement / Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, sequentielle Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung ; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive, adaptive Klopfregelung, Luftmassenmessung
Abgasreinigungssystem	Motornaher Metallkatalysator, beheizte Lambdasonde;
Emissionsklasse	EU 4
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 220/44
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP
Kupplung	hydraulisch betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbest- und bleifreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Handschaltgetriebe, vollsynchronisiert
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,176
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,429 / 1,029
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,789 / -
R -Gang / Achsübersetzung	3,444 / 4,556
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>	
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	Stahlräder 7 J x 16 mit Radvollblende und Reifen 205/65 R 16
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	186
Beschleunigung 0-100 km/h in s	13,0
Kraftstoffart	Bleifrei Super, 95 ROZ
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	10,9 / 6,1 / 7,8
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km	187
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	76 / 73
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>	
LongLife Service	Nach Serviceanzeige, 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	17 / 16 / 13
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1360 / 1910
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	970 / 1070
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., geb. / ungebremst, kg	1400 / 1200 / 720
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	75 / 80
<b>Füllmengen</b>	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6,5
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	3,5
Tankinhalt in l	70
<b>Karosserie / Abmessungen</b>	
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	0,30 / 2,14
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4586 / 1772 / 1427
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102), mm	2648 / 1522 / 1522
Höhe Ladekante in mm (H195)	610
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	442 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und Dach hoher Beladung, 1184)

1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen

# 1,6 Liter Vierzylinder-Motor

mit Rollenschlepphebeln und Schaltsaugrohr



## 1.6 litre four cylinder engine

with roller cam followers and variable intake manifold

1.595 cm<sup>3</sup>

75 kW (102 PS) bei 5.600 min<sup>-1</sup>

148 Nm bei 3.800 min<sup>-1</sup>

1,595 cc

75 kW (102 bhp) at 5,600 rpm

148 Nm at 3,800 rpm

09/04

