



# Technische Daten Audi A6 Avant 1.8T

Angebot in Deutschland - Stand: September 2000

Modell	Audi A6 Avant 1.8T		Audi A6 Avant 1.8T quattro
<b>Motor / Elektrik</b>			
Motorbauart	Vierzylinder-Ottomotor mit Abgas-Turboaufladung und Ladeluftkühlung, DOHC		
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 5		
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1781 / 81,0 x 86,4 / 9,5		
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	110 (150) / 5700 (nach 80/1269/EWG)		
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	210 / 1750-4600 (nach 80/1269/EWG)		
Motormanagement	Motronic: vollelektron. sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlaufüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaeegelung; Kennfeldzündung mit ruhd. Hochspannungsverteilung; zyl.-sel. adapt. Klopfregelung; Luftmassenmessg., integr. Ladedruckregelung		
Abgasreinigungssystem	3-Wege-Katalysator, beheizte Lambdasonde, Aktivkohlefilter		
Emissionsklasse	EU IV		
Generator in A / Batterie in A/Ah	70 / 220 (44)	70 / 280 (60)	70 / 220(44)
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>			
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischer Differentialsperre EDS		perm. Allrad über Torsen-Mittendifferential; EDS
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	Lamellenkupplung elektronisch geregelt und ölgekühlt	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Handschaltgetr.	Stufenlose multitronic mit DRP	5-Gang-Handschaltgetr.
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 2,118	2,400 / 1,425	3,778 / 2,176
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 1,029	0,982 / 0,755	1,429 / 1,029
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,838 / -	0,548 / 0,395	0,838 / 3,444
R-Gang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübers.)	3,444 / 3,700	2,400 / 6,001	3,889
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>			
Bauart Vorderachse	Vierlenker-VA mit Hilfrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator		Doppelquerl.-HA, Hilfsrahmen, Stabilisator, Gasdruck-Dämpfer
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse, Stabilisator; Gasdruck-Dämpfer		
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,2 / 11,68		
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben		
Räder / Reifen	7 J x 16 Aluminium-Gussräder / 205/55 R 16 W		
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	214	212	212
Beschleunigung 0-100 km/h in s	10,0	9,8	10,1
Kraftstoffart	bleifrei Super, mindestens 95 ROZ		
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km <sup>1)</sup>	11,5 / 6,7 / 8,5	11,7 / 6,7 / 8,5	12,5 / 7,4 / 9,3
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km <sup>1)</sup>	204	204	223
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	78 / 72	77 / 72	77 / 74
<b>Wartung / Gewährleistung Deutschland</b>			
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	Nach Serviceanzeige (maximal 2 Jahre) <sup>2)</sup>		
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12Jahre		
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	19 / 32 / 17		
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>			
Leergewicht in kg (ohne Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht in kg	1490 / 2040	1525 / 2075	1595 / 2145
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1050 / 1100	1080 / 1100	1050 / 1200
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	750		
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst, kg	1500 / 1300	1800 / 1600	1800 / 1600
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	100 / 85		
<b>Füllmengen</b>			
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6		
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	3,5		
Tankinhalt in l	70		
<b>Karosserie / Abmessungen</b>			
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Motorhaube aus Aluminium		
Anzahl Türen / Sitzplätze	5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze		
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,19		
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4796 / 1810 / 1479 (1454 ohne Dachreling)		
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) in mm	2760 / 1540 / 1569		
Höhe Ladekante in mm (H195)	588		
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	455 - 1590 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und dachhoher Beladung)		

1) nach 93/116/EG

2) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen