Technische Daten Audi A6 Avant 2.4

Angebot in Deutschland / **Stand: Februar 1998**

Modell	Audi A6 Avant 2.4		Audi A6 Avant 2.4 quattro	
Motor / Elektrik				
Motorbauart	Sechszylinder-V-Ottomotor, Schaltsaugrohr, DOHC,			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Nockenwellenverstellung; hydraulische Tassenstößel / 5			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2393 / 81,0 x 77,4 / 10,5			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	121 (165) / 6000 nach 80/1269/EWG			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	230 / 3200 nach 80/1269/EWG			
Motormanagement	Motronic: vollelektron. sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaregelung; Kennfeldzündung mit ruhd. Hochspannungsverteilung, zyl.-sel. adapt. Klopfregelung über 2 Sensoren; Luftmassenmessung			
Abgasreinigungssystem	zwei 3-Wege-Katalysatoren; zwei beheizte Lambdasonden; Aktivkohlefilter			
Emissionsklasse	EU III D			
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 / 340 (70)			
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	Frontantrieb mit ASR und Elektronischer Differentialsperre EDS		permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferential, EDS	
Kupplung	Einsch.-Trocken-kuppl.; Zweimas-sen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüber-brückungskupplung	Einsch.-Trocken-kuppl.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüber-brückungskupplung
Getriebebauart	5-Gang-Hand-schaltgetriebe	5-Stufen-tiptronic DSP	5-Gang-Hand-schaltgetriebe	5-Stufen-tiptronic DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,944	3,665 / 1,999	3,500 / 1,944	3,665 / 1,999
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 1,029	1,407 / 1,000	1,300 / 0,943	1,407 / 1,000
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,816/ 3,444	0,742 / 4,096	0,789 / 3,444	0,742 / 4,096
Achsübersetzung (Automatik: Konstantübersetzung)	3,889	3,292	4,111	3,292
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfsrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator			
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-HA, Stabilisator, Gasdruck-Dämpfer		Doppelquerlenker-HA, Hilfsrahmen, Stabilisator, Gasdruck-Dämpfer	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,2 / 11,68			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben D = 288 mm / hinten: Scheiben D = 245 mm			
Räder / Reifen	Aluminium Leichtbauräder 6 J x 15 / 195/65 R 15 V			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	220	215	218	212
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	6,7 / 9,4	7,6 / 10,6	6,6 / 9,5	8,2 / 11,2
Kraftstoffart	bleifrei Super, mindestens 95 ROZ			
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km [1])	14,0 / 7,5 / 9,9	15,7 / 7,6 / 10,7	15,2 / 8,3 / 10,9	16,1 / 8,1 / 11,2
CO2-Massenemission, g/km [1])	238	257	262	269
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	81 / 72	82 / 72	80 / 73	82 / 73
Wartung / Gewährleistung Deutschland				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 / 30.000 (maximal 1 Jahr)			
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12Jahre			
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	19 / 32 / 19			
Gewichte / Belastbarkeit				
Leergewicht in kg (ohne Fahrer)/ zul. Gesamtgewicht in kg	1480 / 2060	1535 / 2115	1590 / 2170	1650 / 2230
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1100 / 1065	1145 / 1070	1110 / 1155	1170 / 1160
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	750			
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst, kg	1700 / 1500	1800* / 1700 *	1800 / 1600	2000 / 1800*
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 85			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6			
Tankinhalt in l	70			
Karosserie / Abmessungen				
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Motorhaube aus Aluminium			
Anzahl Türen / Sitzplätze / Sitzraumfläche in qm	5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze / 2,897			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,29 / 2,19			
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4796 / 1810 / 1479 (1454 ohne Dachreling)			
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hint. (W101/W102), 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)			
Komfortmaß in mm (L99)	1952			

[1]) nach 93/116/EG

* mit Schlingerdämpfer erhöht sich die zulässige Anhängelast um 100 kg