

Technische Daten Audi A6 1.8

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 1996

Modell	Audi A6 1.8		Audi A6 Avant 1.8	
Motor / Elektrik				
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor, DOHC			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Nockenwellenverstellung; hydraulische Tassenstößel / 5			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1781 / 81 x 86,4 / 10,3			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	92 (125) / 5800			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	168 / 3500			
Gemischauflbereitung / Zündanlage	Motronic: sequentielle Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung; zylinderselektive adaptive Klopfregelg., Schaltsaugrohr, Nockenwellenverstellung, kennfeldgest. Zündg.; ruhd. Zündverteilung, 2 Doppelfunkenspulen; System-Eigendiagnose, Notlaufprogramm; Schubabschaltung			
Abgasreinigungssystem	Katalysator; beheizte Lambdasonde; entspricht 94/12/EG			
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 / 220/40	90 / 300/63	90 / 220/40	90 / 300/63
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	Frontantrieb			
Kupplung	Einsch.-Trockenkupplg.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	Einsch.-Trockenkupplg.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	Fünfgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP	Fünfgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,176	2,714 / 1,551	3,778 / 2,176	2,714 / 1,551
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,425 / 1,029	1,000 / 0,679	1,425 / 1,029	1,000 / 0,679
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,838 / 3,444	- / 2,111	0,838 / 3,444	- / 2,111
Achsübersetzung	4,111	5,150	4,111	5,150
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius			
Bauart Hinterachse	Torsionskurbel-HA mit zwei Länglenkern und Federbeinen, Panhardstab (Avant: Stabi.)			
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 18,67 / 11,4			
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheibenbremsen/hinten: Scheibenbremsen			
Räder / Reifen	6 J x 15 / 195/65 R 15 91V			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	200	197	196	193
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	7,5 / 11,2	8,7 / 12,9	7,6 / 11,4	8,9 / 13,1
Kraftstoffart	bleifrei Super 95 ROZ; ersatzw. bleifrei Normal, 91 ROZ, mit geringer Leistungsminderung			
Verbrauch bei 90/120 km/h/Stadtzyklus, l/100 km ¹⁾	6,1/7,9/10,6	7,2/8,8/11,7	6,3/8,2/10,9	7,4/9,1/11,7
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ²⁾	12,7/7,3/9,3	13,8/7,7/9,8	12,7/7,3/9,3	13,9/7,8/9,9
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ²⁾	215	228	215	231
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	80/72	78/68	80/72	78/68
Wartung / Garantie Inland				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000			
Gewährleistung	1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/10 Jahre			
Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung				
Gewichte / Belastbarkeit				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1370 / 1920	1385 / 1935	1420 / 1970	1435 / 1985
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1060 / 1010	1080 / 1010	1050 / 1050	1070 / 1050
Zul. Anhängelast 8% / 12% Steig., gebr. / ungebrem., kg	1500 / 1250 / 720	1500 / 1300 / 730	1450 / 1200 / 740	1450 / 1250 / 750
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 50			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	7,5			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	3,5 Wechselmenge			
Tankinhalt in l	ca. 80; Tankentlüftung mit Aktivkohlefilter			
Karosserie / Abmessungen				
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, vollverzinkt; Stahl; Verformungszonen v/h; mit zusätzl. Flankenschutz / 4 / 5			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,12 (Basismodell)		0,34 / 2,14 (Basismodell)	
Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	4797 / 1783 / 1430		4797 / 1783 / 1440	
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2687 / 1520/1524			
Höhe Ladekante in mm (H195)	704		666	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	510		390 (V 211); 630 (V 212 = Rücksitzlehne umgeklappt bis Seitenfensterunterkante); 1310 (V 214 = dachhoch)	
Komfortmaß in mm (L99) / Sitzraumfläche in qm	1944 / 2,82			

¹⁾ nach 89/491/EWG

²⁾ nach 93/116/EG