



# Technische Daten Audi A6

Angebot in Deutschland  
Stand: September 1995

Modell	Audi A6 1.8	Audi A6 Avant 1.8
<b>Motor / Elektrik</b>	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor, DOHC	
Motorbauart	Nockenwellenverstellung; hydraulische Tassenstößel / 5	
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	1781 / 81 x 86,4 / 10,3	
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	92 (125) / 5800	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	168 / 3500	
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	Motronic: sequentielle Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung; zylinderselektive adaptive Klopfregelg., Schaltsaugrohr, Nockenwellenverstellung, kennfeldgest. Zündg.; ruhd. Zündverteilung, 2 Doppelfunkenspulen; System-Eigendiagnose, Notlaufprogramm; Schubabschaltung	
Gemischaufbereitung / Zündanlage	Katalysator; beheizte Lambdasonde; entspricht 94/12/EG	
Abgasreinigungssystem	90 / 220/40	
Generator in A / Batterie in A/Ah		
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	Frontantrieb	
Antriebsart	hydraul. betät. Einsch.-Trockenkupplg. m. asbestfr. Beläg.; Zweimassen-Schwungrad Fünfgang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert inklusive Rückwärts-Gang	
Kupplung	3,778	
Getriebebauart	2,176	
Getriebeübersetzung im 1. Gang	1,429	
Getriebeübersetzung im 2. Gang	1,029	
Getriebeübersetzung im 3. Gang	0,838	
Getriebeübersetzung im 4. Gang	3,444	
Getriebeübersetzung im 5. Gang	4,111	
Getriebeübersetzung im R.-Gang		
Achsübersetzung		
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius	
Bauart Vorderachse	Torsionskurbel-HA mit zwei Längslenkern und Federbeinen, Panhardstab (Avant: Stabi.)	
Bauart Hinterachse	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 18,67 / 11,4	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheibenbremsen/hinten: Scheibenbremsen	
Bauart Bremssystem vorn/hinten	6 J x 15 / 195/65 R 15 91V	
Räder / Reifen		
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>	Höchstgeschwindigkeit in km/h	
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	200	196
Geschwindigkeit bei 1000/min in km/h im obersten Gang	7,5 / 11,2	7,6 / 11,4
Kraftstoffart	33,7	
Verbr. 90/120 km/h/Stadtzykl., l/100 km n. 89/491/EWG	bleifrei Super 95 ROZ; ersatzw. bleifrei Normal, 91 ROZ, mit geringer Leistungsminderung	
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	6,1/7,9/10,6	6,3/8,2/10,6
<b>Wartung / Garantie Inland</b>	80/72	
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		
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1370 / 1920	1420 / 1970
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung / ungebrem., kg	1060 / 1010	1050 / 1050
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	1500 / 1250 / 720	1450 / 1200 / 740
	100 / 50	
<b>Füllmengen</b>	7,5	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	3,5 Wechsellmenge	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	ca. 80; Tankentlüftung mit Aktivkohlefilter	
Tankinhalt in l		
<b>Karosserie / Abmessungen</b>	selbsttragend, vollverzinkt; Stahl; Verformungszonen v/h; mit zusätzl. Flankenschutz / 4	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	/ 5	
Stirnfläche A in qm	2,12 (Basismodell)	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	
Bodenfreiheit (bei voller Zuladung) in mm (H157)	131	133
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	
Kopffreiheit vorn/hinten in mm (H61/H63)	969/956	970/962
Sitzkissenbreite vorn in mm (W16)	555	
Sitztiefe vorn/hinten in mm (L9/L16)	508/473	
Ellenbogenweite vorn/hinten in mm (W10/W11)	1451/1443	