



# Technische Daten Audi A6 1.8 T

Angebot in Deutschland - Stand: Februar 1998

Modell	Audi A6 1.8 T		Audi A6 1.8 T 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 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. Leerlauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaregelung; Kennfeldzündung mit ruhd. Hochspannungsverteilung über Einzelfunkenspulen, zyl.-sel. adapt. Klopfregelung; Luftmassenmessg., integr. Ladedruckregelg.		
Abgasreinigungssystem	Katalysator, beheizte Lambdasonde		
Emissionsklasse	EU III D		
Generator in A / Batterie in A/Ah	70 / 220/44	70 / 280/60	70 / 220/44
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>			
Antriebsart	Frontantrieb, Elektronische Differentialsperre EDS		perm. Allrad über Torsen-Mittendifferential, mit EDS
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Handschaltgetr.	5-Stufen-tiptronic mit DSP	5-Gang-Handschaltgetr.
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 2,118	3,665 / 1,999	3,778 / 2,176
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 1,029	1,407 / 1,000	1,429 / 1,029
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,838 / 3,444	0,742 / 4,096	0,838 / 3,444
Achsübersetzung / Konstantübersetzung	3,700	3,411	3,889
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>			
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilffrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator		Verbundlenker-Hinterachse, Stabilisator; Einrohr-Gasdruck-Dämpfer
Bauart Hinterachse			Doppelquerl.-HA, Hilffrahmen, Stabilisator, Einrohr-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	6 J x 15 Aluminium-Leichtbauräder / 195/65 R 15 V		
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	217	213	216
Beschleunigung 0-80 / 0-100 km/h in s	6,5 / 9,4	7,5 / 10,5	6,4 / 9,5
Kraftstoffart	bleifrei Super, mindestens 95 ROZ		
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km <sup>1)</sup>	10,7 / 6,6 / 8,2	13,4 / 7,1 / 9,4	12,2 / 7,4 / 9,2
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km <sup>1)</sup>	197	226	221
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	78 / 71	78 / 72	77 / 74
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>			
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 / 30.000 (maximal 1 Jahr)		
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre		
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	17 / 33 / 17		
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>			
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1390 / 1970	1440 / 2020	1480 / 2060
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1050 / 1015	1090 / 1015	1050 / 1100
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	715	740	750
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., 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	6,0		
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 / Sitzraumfläche in qm	4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze / 2,897		
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,28 / 2,18		
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4796 / 1810 / 1453		
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) in mm	2760 / 1540 / 1569	2759 / 1540 / 1569	
Höhe Ladekante in mm (H195)	657	656	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	551	434	
Komfortmaß in mm (L99)	1947		

<sup>1)</sup> nach 93/116/EG