



# Technische Daten Audi A6 1.8 T

Angebot in Deutschland - Stand: März 2002

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	Nockenwellenverstellung, 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 (nach 80/1269/EWG)	110 (150) / 5700		
Max. Drehmoment in Nm / bei 1/min (nach 80/1269/EWG)	210 / 1750-4600		
Motormanagement	Motronic: vollelektronisches Motormanagement, sequentielle Einspritzung, adaptive Lambdaregelung, Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive adaptive Klopfregelung; Luftmassenmessung, Ladedruckregelung		
Abgasreinigungssystem	Motornaher zweistufiger Metallkatalysator, Sekundärluftsystem		
Emissionsklasse	EU IV		
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 / 220/44	90 / 280/60	90 / 220/44
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>			
Antriebsart	Frontantrieb, Elektronische Differentialsperre EDS, Antriebs-Schlupf-Regelung ASR, Elektronisches Stabilitätsprogramm ESP		Permanenter Allradantrieb Torsen-Mittendifferential, mit EDS, ASR, ESP
Kupplung	hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt	hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Handschatlgetriebe	Stufenlose multitronic mit DRP	5-Gang-Handschatlgetriebe
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,176	2,400 / 1,425	3,778 / 2,176
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,429 / 1,029	0,982 / 0,755	1,429 / 1,029
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,838 / -	0,548 / 0,395	0,838 / -
Rückwärtsgang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübersetzung)	3,444 / 3,700	2,400 / 6,001	3,444 / 3,889
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>			
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfsrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator		
Bauart Hinterachse	Verbundenlenker-Hinterachse, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruck-Dämpfer	Doppelquerlenker-Hinterachse, Hilfsrahmen, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruck-Dämpfer	
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,2 / 11,68		
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV, hydraulischer Bremsassistent, Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben		
Räder / Reifen	7 J x 16 Aluminium-Räder / 205/55 R 16 W		
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	216	214	214
Beschleunigung 0-100 km/h in s	9,7	9,6	9,8
Kraftstoffart	Bleifrei Super, mindestens 95 ROZ		
Verbrauch städtisch/außerstädtisch/insgesamt, l/100 km	11,3 / 6,6 / 8,4	11,7 / 6,7 / 8,5	12,6 / 7,4 / 9,4
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km	202	204	226
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	78 / 72	77 / 72	77 / 74
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>			
Ölwechsel / Inspektion	Nach Service-Anzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre)		
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre		
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	19 / 35 / 14	24 / 37 / 16	
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>			
Leergewicht (ohne Fahrer) / Zulässiges Gesamtgewicht in kg	1430 / 1980	1470 / 2020	1540 / 2090
Zulässige Achslast vorn/hinten in kg	1050 / 1070	1080 / 1070	1050 / 1170
Zulässige Anhängelast ungebremst, kg	750	750	750
Zulässige Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, gebremst, kg	1500 / 1300	1800 / 1600	1800 / 1600
Zulässige Dachlast in kg / Zulässige Stützlast in kg	100 / 85		
<b>Füllmengen</b>			
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	6,0		
Motorölinhalt (inkl. Filter) in Litern	3,5		
Tankinhalt in Litern	70		
<b>Karosserie / Abmessungen</b>			
Art der Karosserie	Selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Motorhaube aus Aluminium		
Anzahl Türen / Sitzplätze	4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze		
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in m <sup>2</sup>	0,31 / 2,19	0,32 / 2,19	
Länge (L103) / Breite ohne Spiegel (W103) / Höhe(H100), mm	4796 / 1810 / 1453	4796 / 1810 / 1453	
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102); mm	2760 / 1540 / 1569	2759 / 1540 / 1569	
Höhe Ladekante in mm (H195)	657	657	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in Liter (V210)	551	434	