



# Technische Daten Audi A6 1.8 T

Angebot in Deutschland - Stand: August 2000

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 IV		
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	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Handschaltgetr.	Stufenlose multitronic mit DRP	5-Gang-Handschaltgetr.
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 2,118	2,400 / 1,425	3,778 / 2,176
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 1,029	0,982 / 0,755	1,429 / 1,029
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,838 / -	0,548 / 0,395	0,838 / 3,444
R-Gang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübers.)	3,444 / 3,700	2,400 / 6,001	3,889
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>			
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator		
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse, Stabilisator; Einrohr-Gasdruck-Dämpfer	Doppelquerl.-HA, Hilfrahmen, 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	7 J x 16 Aluminium-Gussräder / 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/außerstädt./insgesamt, l/100 km <sup>1)</sup>	11,5 / 6,7 / 8,5	11,7 / 6,7 / 8,5	12,5 / 7,4 / 9,3
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km <sup>1)</sup>	204	204	223
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	78 / 72	77 / 72	77 / 74
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>			
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	Nach Serviceanzeige (maximal 2 Jahre) <sup>2)</sup>		
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre		
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	16 / 33 / 14		
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>			
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1435 / 1985	1470 / 2020	1540 / 2090
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1050 / 1070	1080 / 1070	1050 / 1170
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	750	750	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	4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze		
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 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

1) nach 93/116/EG

2) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen