



# Technische Daten Audi A6 2.4

Angebot in Deutschland - Stand: Februar 1998

Modell	Audi A6 2.4		Audi A6 2.4 quattro	
<b>Motor / Elektrik</b>				
Motorbauart	Sechszylinder-V-Ottomotor, Schaltsaugrohr, DOHC,			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Nockenwellenverstellung; hydraulische Tassenstößel / 5			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2393 / 81,0 x 77,4 / 10,5			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	121 (165) / 6000 (nach 80/1269/EWG)			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	230 / 3200 (nach 80/1269/EWG)			
Motormanagement	Bosch-Motronic: vollelektron. sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlaufregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaeigentlichung; Kennfeldzündung mit ruhd. Hochspannungsverteilung über Einzelfunkenspulen, zyl.-sel. adapt. Klopfregelung über 2 Sensoren; Luftmassenmessung			
Abgasreinigungssystem	2 Katalysatoren; 2 beheizte Lambdasonden			
Emissionsklasse	EU III D			
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 (optional 120) / 340/70			
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>				
Antriebsart	Frontantrieb mit ASR und Elektronischer Differentialsperre EDS		permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferential, EDS	
Kupplung	Einsch.-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	Einsch.-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	5-Gang-Handschaltgetriebe	5-Stufen-tiptronic mit DSP	5-Gang-Handschaltgetriebe	5-Stufen-tiptronic mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,944	3,665 / 1,999	3,500 / 1,944	3,665 / 1,999
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 1,029	1,407 / 1,000	1,300 / 0,943	1,407 / 1,000
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,816 / 3,444	0,742 / 4,096	0,789 / 3,444	0,742 / 4,096
Achsübersetzung / Konstantübersetzung	3,889	3,292	4,111	3,292
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfsrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator			
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-HA, Stabilisator, Einrohr-Gasdruck-Dämpfer		Doppelquerlenker-HA, Hilfsrahmen, Stabilisator, Einrohr-Gasdruck-Dämpfer	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,2 / 11,68			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben/hinten: Scheiben			
Räder / Reifen	Aluminium Leichtbauräder 6 J x 15 / 195/65 R 15 V			
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	222	217	220	214
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	6,5 / 9,2	7,4 / 10,4	6,4 / 9,3	7,9 / 10,9
Kraftstoffart	bleifrei Super, mindestens 95 ROZ			
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km <sup>1)</sup>	13,9 / 7,4 / 9,8	15,7 / 7,6 / 10,7	15,1 / 8,2 / 10,8	16,1 / 8,1 / 11,2
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km <sup>1)</sup>	235	257	259	269
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	81 / 72	82 / 72	80 / 73	82 / 73
<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 / 35 / 18			
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1430 / 2010	1480 / 2060	1535 / 2115	1590 / 2170
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1100 / 1010	1145 / 1015	1110 / 1100	1170 / 1105
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	750			
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, gebremst, kg	1700 / 1500	1800* / 1700*	1800 / 1600	2000 / 1800*
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	6,0			
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		4796 / 1810 / 1451	
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hint. (W101/W102), mm	2760 / 1540 / 1569		2759 / 1540 / 1569	
Höhe Ladekante in mm (H195)	657		655	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	551		434	
Komfortmaß in mm (L99)	1947			

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

\* mit Schlingerdämpfer erhöht sich die zulässige Anhängelast um 100 kg