Technische Daten Audi A6 2.4

Angebot in Deutschland **- Stand: März 2003**

Modell	Audi A6 2.4		Audi A6 2.4 quattro	
Motor / Elektrik				
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	125 (170) / 6000			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	230 / 3200			
Motormanagement	Motronic: vollelektron. sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlauffüllungs-regelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaregelung; Kennfeldzündung mit ruhd. Hochspannungsverteilung über Einzelfunkenspulen, zyl.-sel. adapt. Klopfregelung über 2 Sensoren; Luftmassenmessung			
Abgasreinigungssystem	Zwei Vorkatalysatoren, zwei Unterflur-Hauptkatalysatoren, Lambda-Regelung, Sekundärluftsystem			
Emissionsklasse	EU IV			
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 340/70			
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP, ASR, EDS		Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferential, ESP, ASR, EDS	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt	Einscheiben-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	Hydraulischer Drehmomentwand-ler mit Über-brückungskupplung
Getriebebauart	5-Gang-Hand-schaltgetriebe	Stufenlose multitronic mit DRP	5-Gang-Hand-schaltgetriebe	5stufige tiptronic mit DSP und Sportprogramm
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,944	2,400 / 1,425	3,500 / 1,944	3,665 / 1,999
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 1,029	0,982 / 0,755	1,300 / 0,943	1,407 / 1,000
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,816 / -	0,548 / 0,395	0,789 / -	0,742 / -
R-Gang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübers.)	3,444 / 3,875	2,400 / 6,001	3,444 / 4,111	4,096 / 3,292
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfsrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator			
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-HA, Stabilisator, Einrohr-Gasdruck-Dämpfer		Doppelquerlenker-HA, Hilfsrahmen, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruck-Dämpfer	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,2 / 11,68			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV, hydraulischer Bremsassistent, Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn / hinten, vorn innenbelüftet			
Räder / Reifen	7 J x 16 Aluminium-Räder / 205/55 R 16 W			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	224	220	220	214
Beschleunigung 0-100 km/h in s	9,3	9,4	9,4	11,1
Kraftstoffart	bleifrei Super, mindestens 95 ROZ			
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	14,0 / 7,5 / 9,9	14,2 / 7,0 / 9,6	15,2 / 8,3 / 10,9	16,1 / 8,1 / 11,2
CO2-Massenemission, g/km	238	230	262	269
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	81 / 72	77 / 73	80 / 73	82 / 73
Wartung / Garantie Deutschland				
Ölwechsel / Inspektion	Nach Serviceanzeige, 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	22 / 37 / 15		23 / 37 / 16	
Gewichte / Belastbarkeit				
Leergewicht (ohne Fahrer) in kg/ zul. Gesamtgewicht in kg	1480 / 2030	1515 / 2065	1585 / 2135	1640 / 2190
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1110 / 1070	1145 / 1070	1120 / 1165	1170 / 1170
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750			
Zul. Anhängelast gebremst bei 8% / 12% Steigung in kg	1700 / 1500	1800 [1] / 1700 [1]	1800 [1]/ 1600	2000 / 1900 [1]
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 85			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6,0			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6,0			
Tankinhalt in l	70			
Karosserie / Abmessungen				
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	0,31 / 2,19		0,32 / 2,19	
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4796 / 1810 / 1453		4796 / 1810 / 1453	
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hint. (W101/W102), mm	2760 / 1540 / 1569		2759 / 1540 / 1569	
Höhe Ladekante in mm (H195)	657		657	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	551		434	

1) mit Stabilisierungseinrichtung erhöht sich die zulässige Anhängelast um 100 kg