Technische Daten Audi A4 3.0

Angebot in Deutschland **- Stand: Juni 2001**

Modell	Audi A4 3.0		Audi A4 3.0 quattro	
Motor / Elektrik				
Motorbauart	Sechszylinder-V-Ottomotor aus Aluminium, Schaltsaugrohr, 4 obenliegende Nockenwellen,			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Ein- und Auslass-Nockenwellenverstellung; hydraulische Tassenstößel / 5			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2976 / 82,5 x 92,8 / 10,5			
max. Leistung in kW / bei 1/min nach 1999/99/EG	162 / 6300			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min nach 1999/99/EG	300 / 3200			
Motormanagement	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaregelung, Luftmassenmessung, Kennfeldzündung, ruhende Hochspannungsverteilung, zyl.-selektive adaptive Klopfregelung mit 2 Sensoren;			
Abgasreinigungssystem	2 motornahe Vorkatalysatoren; 2Hauptkatalysatoren; 4 beheizte Lambdasonden			
Emissionsklasse	EU IV			
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 340/70			
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilitätsprogramm ESP		Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferenzial, ESP	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt	Einscheiben-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebebauart	5-Gang-Handschaltgetriebe	Stufenlose multitronic mit DRP	5-Gang-Handschaltgetriebe	5stufige tiptronic mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,944	2,444 / 1,425	3,500 / 1,944	3,665 / 1,999
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,360 / 1,034	0,981 / 0,755	1,360 / 1,034	1,407 / 1,000
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,844 / -	0.547 / 0,385	0,844 / -	0,742 / -
R-Gang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübers.)	3,444 / 3,750	2,400 / 5,297	3,444 / 3,889	4,096 / 3,091
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator			
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse, Stabilisator			
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,3 / 11,1			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP; Tandem-Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben			
Räder / Reifen	Aluminium-Gussräder 7 J x 16 / 215/55 R 16 Y			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	245	238	243	238
Beschleunigung 0-100 km/h, s	6,9			8,7
Kraftstoffart	bleifrei Super, 98 ROZ			
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km [1])	13,7 / 7,1 / 9,5	13,6 / 7,0 / 9,4	14,9 / 8,0 / 10,5	16,0 / 7,8 / 10,8
CO2-Massenemission, g/km [2])	228	226	252	276
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	80 / 71	83 / 72	81 / 72	83 / 74
Wartung / Garantie Deutschland				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	Nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre) [3)]			
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre			
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	20 / 33 / 17		22 / 33 / 21	
Gewichte / Belastbarkeit				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1425 / 1975	1460 / 2010	1505 / 2055	1555 / 2105
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1085 / 1030	1120 / 1030	1105 / 1090	1140 / 1100
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	750			
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, gebremst, kg	1800 / 1600	1800 / 1700	2000 / 1800	
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	75 / 80			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,0			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6,0			
Tankinhalt in l	70		66	
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 / 2,18			
Länge (L103)/Breite o. Spieg. (W103)/Höhe (H100), mm	4547 / 1766 / 1428			
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2650 / 1528 / 1526			
Höhe Ladekante in mm (H195)	694			
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	445 (bei umgeklappter Rücksitzlehne: 720)			

1) nach 1999/100/EG 2) nach 1999/102/EG 3) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen