



Technische Daten Audi A6 2.6

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 1996

Modell	Audi A6 2.6		Audi A6 Avant 2.6	
Motor / Elektrik				
Motorbauart	Sechszylinder V-Ottomotor, OHC			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 2			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2598 / 82,5 x 81,0 / 10,0			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	110 (150) / 5500			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	225/3500			
Gemischaubereitung	elektron. Mehrstelleneinspritzung, adaptive Leerlauffüllungsregelung; Schubabschaltung			
Zündanlage	Kennfeldzündung; ruhende Hochspannungs-Verteilung, zylinder-selektive Klopfregelung, 2 Sensoren; System-Eigendiagnose			
Abgasreinigungssystem	Katalysator; beheizte Lambdasonde; entspricht 94/12/EG			
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 / 300/63			
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	Frontantrieb			
Kupplung	Einsch.-Trocken- kuppl.; Zweimassen- Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrücku ngskupplung	Einsch.-Trocken- kuppl.; Zweimassen- Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrücku ngskupplung
Getriebebauart	Fünfgang- Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP	Fünfgang- Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,842	2,580 / 1,407	3,500 / 1,842	2,580 / 1,407
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 1,029	1,000 / 0,742	1,300 / 1,029	1,000 / 0,742
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,838 / 3,444	- / 2,882	0,838 / 3,444	- / 2,882
Achsübersetzung	3,889	4,335	3,889	4,335
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius			
Bauart Hinterachse	Torsionskurbel-HA mit zwei Längslenkern und Federbeinen, Panhardstab und Stabilisator			
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 18,67 / 11,4			
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheibenbremsen/hinten: Scheibenbremsen			
Räder / Reifen	6 J x 15 / 195/65 R 15 91V			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	209	207	205	203
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	6,8 / 9,9	8,2 / 11,5	6,9 / 10,1	8,5 / 11,9
Kraftstoffart	bleifrei Super 95 ROZ; ersatzw. bleifrei Normal, 91 ROZ, mit geringer Leistungsminderung			
Verbrauch bei 90/120 km/h/Stadtzyklus, l/100 km ¹⁾	7,0/8,6/12,5	7,5/9,2/13,5	7,2/8,9/12,5	7,7 / 9,5 / 13,5
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ²⁾	13,9/7,9/10,2	16,2/8,2/11,1	13,9/7,9/10,2	16,2/8,2/11,1
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ²⁾	244	265	244	265
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	82/73	79/71	82/73	79/71
Wartung / Garantie Inland				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000			
Gewährleistung	1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/10 Jahre			
Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung				
Gewichte / Belastbarkeit				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1440 / 1990	1480 / 2030	1490 / 2040	1530 / 2080
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1130/1040	1150/1040	1120/1050	1150/1050
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung / ungebrem., kg	1750 / 1500 / 750	1800 / 1550 / 750	1750 / 1450 / 750	1800 / 1500 / 750
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 50			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	11,0			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,0 Wechselmenge			
Tankinhalt in l	80 Aktivkohlefilter			
Karosserie / Abmessungen				
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, vollverzinkt; Stahl; Verformungszonen v/h; mit zusätzl. Flankenschutz / 4 / 5			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,12 (Basismodell)		0,34 / 2,14 (Basismodell)	
Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	4797 / 1783 / 1430		4797 / 1783 / 1440	
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2687 / 1524/1524			
Höhe Ladekante in mm (H195)	704		666	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	510		390 (V 211); 630 (V 212 = Rücksitzlehne umgeklappt bis Seitenfensterunterkante); 1310 (V 214 = dachhoch)	
Komfortmaß in mm (L99) / Sitzraumfläche in qm	1944 / 2,82			

¹⁾ nach 89/491/EWG

²⁾ nach 93/116/EG