



Technische Daten Audi A6 2.5 TDI (103 kW / Automatik)

Angebot in Deutschland / Stand: Februar 1996

Modell	Audi A6 2.5 TDI (103 kW)	Audi A6 Avant 2.5 TDI (103 kW)
Motor / Elektrik		
Motorbauart	Fünfzylinder-Reihen-Turbodieselmotor, OHC; Ölkühler	
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 2	
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2461 / 81,0 x 95,5 / 20,0	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	103 (140) / 4000	
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	290/1900	
Gemischaufbereitung	elektronische Verteiler-Einspritzpumpe, Abgas-Turboaufladung, Ladeluftkühlung, Direkteinspritzung in zwei Stufen	
Zündanlage	Schnellvorglühanlage, elektronisch gesteuerter Kaltstartbeschleuniger	
Abgasreinigungssystem	Oxidations-Katalysator und Abgasrückführung; entspricht 94/12/EG	
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 450/92	
Antrieb / Kraftübertragung		
Antriebsart	Frontantrieb	
Kupplung	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	
Getriebebauart	4-Stufen-Automatikgetriebe mit Dynamischem Schaltprogramm DSP	
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	2,580 / 1,407	
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,000 / 0,742	
Getriebeübersetzung im R.-Gang / Achsübersetzung	2,882 / 3,327	
Fahrwerk / Lenkung / Bremse		
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius	
Bauart Hinterachse	Torsionskurbel-HA mit zwei Länglenkern und Federbeinen, Panhardstab, Stabilisator	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 18,67 / 11,4	
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben	
Räder / Reifen	6 J x 15 / 195/65 R 15 91V	
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik		
Höchstgeschwindigkeit in km/h	205	200
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	7,7 / 11,1	7,9 / 11,4
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 45 CZ	
Verbrauch bei 90/120 km/h/im Stadtzyklus, l/100 km	4,6 / 6,5 / 8,2 nach 89/491/EWG	4,8 / 6,8 / 8,2 nach 89/491/EWG
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	10,3 / 5,9 / 7,6 nach 93/116/EG	10,3 / 5,9 / 7,6 nach 93/116/EG
CO ₂ -Massenemission, g/100 km	200 nach 93/116/EG	
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	80 / 69	
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	1490 / 2010	1540 / 2090
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1160 / 1000	1160 / 1050
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750	
Zul. Anhängelast, gebremst, bei 8% / 12% Steigung, kg	1700 / 1500	1650 / 1450
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 50	
Füllmengen		
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6,5	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,0 Wechselmenge	
Tankinhalt in l	80 Filtervorwärmanlage	
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 / 1520/1524	
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	