



# Technische Daten Audi A6 2.5 TDI (85 kW)

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 1996

Modell	Audi A6 2.5 TDI (85 kW)			Audi A6 Avant 2.5 TDI (85 kW)		
<b>Motor / Elektrik</b>						
Motorbauart	Fünfzylinder-Reihen-Turbodieselmotor, OHC; Automatik mit 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	85 (115) / 4000					
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	265/1900					
Gemischauflbereitung	elektron. Verteiler-Einspritzpumpe, Abgas-Turboaufladg., Ladeluftkühlg., Direkteinspritzung					
Zündanlage	Schnellvorglühanlage, elektronisch gesteuerter Kaltstartbeschleuniger					
Abgasreinigungssystem	Oxidations-Katalysator und Abgasrückführung; entspricht 94/12/EG					
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 450/92					
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>						
Antriebsart	Frontantrieb					
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung		hydr. Wandlerüberbrück.-kuppl.	Einscheiben-Trockenkupplung		hydr. Wandlerüberbrück.-kuppl.
Getriebebauart	Fünfgang-Schaltgetriebe	Sechsgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP	Fünfgang-Schaltgetriebe	Sechsgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,176	3,500 / 1,889	2,580 / 1,407	3,778 / 2,176	3,500 / 1,889	2,580 / 1,407
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,308 / 0,875	1,231 / 0,871	1,000 / 0,742	1,308 / 0,875	1,231 / 0,871	1,000 / 0,742
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,686 / -	0,667 / 0,561	- / -	0,686 / -	0,667 / 0,561	- / -
Getriebeübersetzung im R.-Gang / Achsübersetzung	3,444 / 3,700	3,455 / 3,875	2,882 / 3,39	3,444 / 3,700	3,455 / 3,875	2,882 / 3,39
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>						
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	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn und hinten Scheibenbremsen					
Räder / Reifen	6 J x 15 / 195/65 R 15 91V					
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>						
Höchstgeschwindigkeit in km/h	195		192		190	
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	7,7 / 11,2		8,7 / 12,9		7,9 / 11,4	
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 45 CZ					
Verbrauch bei 90/120 km/h/Stadtzykl., l/100 km <sup>1)</sup>	4,8/6,7/7,5	4,4/6,1/7,5	4,6/6,5/8,2	5,0/7,0/7,5	4,6/6,4/7,5	4,8/6,8/8,2
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km <sup>2)</sup>	9,3/5,5/6,9	9,2/5,5/6,9	10,3/6,0/7,6	9,3/5,5/6,9	9,2/5,5/6,9	10,3/6,0/7,6
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/100 km <sup>2)</sup>	183	184	201	183	184	201
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	79/75		82/67	79/75		82/67
<b>Wartung / Garantie Inland</b>						
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						
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>						
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1460 / 2010		1490 / 2040	1510 / 2060		1540 / 2090
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1160/1000			1160/1050		
Zul. Anhängelast 8% / 12% Steig., gebr., / ungebr., kg	1700 / 1500 / 750			1650 / 1450 / 750		
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 50					
<b>Füllmengen</b>						
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6,5					
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,0 Wechselmenge					
Tankinhalt in l	80 Filtervorwärmanlage					
<b>Karosserie / Abmessungen</b>						
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					

1) nach 89/491/EWG

2) nach 93/116/EG