



Technische Daten Audi A6 2.5 TDI (103 kW)

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 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			
Gemischauflbereitung	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	Einscheiben-Trockenkupplung	hydr. Wandlerüberbrückungskupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	hydr. Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	Sechsgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP	Sechsgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,889	2,580 / 1,407	3,500 / 1,889	2,580 / 1,407
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,231 / 0,871	1,000 / 0,742	1,231 / 0,871	1,000 / 0,742
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,667 / 0,561	- / -	0,667 / 0,561	- / -
Getriebeübersetzung im R-Gang / Achsübersetzung	3,455 / 3,875	2,882 / 3,327	3,455 / 3,875	2,882 / 3,327
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius			
Bauart Hinterachse	Torsionskurbel-HA mit zwei Längslenkern 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	208	205	203	200
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	7,1 / 9,9	7,7 / 11,1	7,2 / 10,1	7,9 / 11,4
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 45 CZ			
Verbrauch bei 90/120 km/h/im Stadtzyklus, l/100 km ¹⁾	4,4 / 6,1 / 7,5	4,6 / 6,5 / 8,2	4,6 / 6,4 / 7,5	4,8 / 6,8 / 8,2
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ²⁾	9,2 / 5,5 / 6,9	10,3 / 5,9 / 7,6	9,2 / 5,5 / 6,9	10,3 / 5,9 / 7,6
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ²⁾	184	200	184	200
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	1460 / 2010	1490 / 2010	1510 / 2060	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			

1) nach 89/491/EWG

2) nach 93/116/EG