



Technische Daten Audi A6

Angebot in Deutschland

Stand: Juni 1995

Modell	Audi A6 2.5 TDI (103 kW)	Audi A6 Avant 2.5 TDI (103 kW)
Motor / Elektrik	Fünfzylinder-Reihen-Turbodieselmotor, OHC; Ölkühler	
Motorbauart	hydraulische Tassenstößel / 2	
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	2461 / 81,0 x 95,5 / 20,0	
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	103 (140) / 4000	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	290/1900	
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	elektronische Verteiler-Einspritzpumpe, Abgas-Turboaufladung, Ladeluftkühlung, Direkteinspritzung in zwei Stufen	
Gemischaufbereitung	Schnellvorglühanlage, elektronisch gesteuerter Kaltstartbeschleuniger	
Zündanlage	Oxidations-Katalysator und Abgasrückführung; entspricht 94/12/EG	
Abgasreinigungssystem	120 / 450/92	
Generator in A / Batterie in A/Ah		
Antrieb / Kraftübertragung	Frontantrieb	
Antriebsart	hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	
Kupplung	Sechsgang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	
Getriebebauart	3,500	
Getriebeübersetzung im 1. Gang	1,889	
Getriebeübersetzung im 2. Gang	1,231	
Getriebeübersetzung im 3. Gang	0,871	
Getriebeübersetzung im 4. Gang	0,667	
Getriebeübersetzung im 5. Gang	0,561	
Getriebeübersetzung im 6. Gang	3,455	
Getriebeübersetzung im R.-Gang	3,875	
Achsübersetzung		
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil.	
Bauart Vorderachse	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: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben	
Räder / Reifen	6 J x 15 / 195/65 R 15 91V	
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	Höchstgeschwindigkeit in km/h	
	208	203
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	7,1 / 9,9	7,2 / 10,1
Geschwindigkeit bei 1000/min in km/h im obersten Gang	53,4	
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 45 CZ	
Verbrauch 90/120 km/h/Stadtzyklus in l/100 km	4,4/6,1/7,5 nach 89/491/EWG	4,6/6,4/7,5 nach 89/491/EWG
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	82/74	
Wartung / Garantie Inland	15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000	
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/10 Jahre	
Gewährleistung		
Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung		
Gewichte / Belastbarkeit	Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	
	1460 / 2010	1510 / 2060
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1160/1000	1160/1050
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750	
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung in 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	selbsttragend, vollverzinkt; Stahl; Verformungszonen v./h.; mit zusätzl. Flankenschutz / 4 / 5	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze		
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	
Bodenfreiheit (bei voller Zuladung) in mm (H157)	128	
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	
Kopffreiheit vorn/hinten in mm (H61/H63)	969/956	970/962
Sitzkissenbreite vorn in mm (W16)	555	
Sitztiefe vorn/hinten in mm (L9/L16)	508/473	
Ellenbogenweite vorn/hinten in mm (W10/W11)	1451/1443	