



Technische Daten Audi A6

Angebot in Deutschland

Stand: Juni 1995

Modell	Audi A6 2.5 TDI quattro (103 kW)	Audi A6 Avant 2.5 TDI quattro (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	permanent Allrad, variable Verteilung durch selbstsperrendes Zwischendifferential; mit EDS	
Kupplung	hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	
Getriebebauart	Sechsgang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	
Getriebeübersetzung im 1. Gang	3,500	
Getriebeübersetzung im 2. Gang	1,889	
Getriebeübersetzung im 3. Gang	1,231	
Getriebeübersetzung im 4. Gang	0,871	
Getriebeübersetzung im 5. Gang	0,667	
Getriebeübersetzung im 6. Gang	0,561	
Getriebeübersetzung im R.-Gang	3,455	
Achsübersetzung	4,111	
Fahrwerk / Lenkung / Bremse		
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius	
Bauart Hinterachse	Trapezlenker-HA Federbeine, Querlenker	
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 (Aluminium-Schmiede-Leichtbauräder)	
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik		
Höchstgeschwindigkeit in km/h	206	201
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	6,7 / 10,0	6,8 / 10,2
Geschwindigkeit bei 1000/min in km/h im obersten Gang	50,3	
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 45 CZ	
Verbrauch 90/120 km/h/Stadtzyklus in l/100 km	4,7 / 6,5 / 8,3	4,9 / 6,8 / 8,6
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	75/73	
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	1560 / 2110	1610 / 2160
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1150/1080	1150/1130
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750	
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung in kg	1800 / 1600	1750 / 1550
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 75	
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	2692 / 1520/1524	
Bodenfreiheit (bei voller Zuladung) in mm (H157)	127	128
Höhe Ladekante in mm (H195)	704	710
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	