



Technische Daten Audi A6 2.5 TDI quattro

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 1996

Modell	Audi A6 2.5 TDI quattro	Audi A6 Avant 2.5 TDI quattro
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	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 / 2. Gang	3,500 / 1,889	
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,231 / 0,871	
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,667 / 0,561	
Getriebeübersetzung im R.-Gang / Achsübersetzung	3,455 / 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
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 45 CZ	
Verbrauch 90/120 km/h/Stadtzyklus in l/100 km	4,7 / 6,5 / 8,3 nach 89/491/EWG	4,9 / 6,8 / 8,6 nach 89/491/EWG
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	9,6 / 5,6 / 7,2 nach 93/116/EG	
CO ₂ -Massenemission, g/100 km	194 nach 93/116/EG	
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, gebr., 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	
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	