Technische Daten Audi A3 1.9 TDI (81 kW)

Angebot in Deutschland - **Stand: September 1997**

Motor / Elektrik		
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Diesel mit VTG Abgasturbolader, OHC	
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 2	
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1896 / 79,5 x 95,5 / 19,5	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	81 (110) / 4150 (nach 80/1269/EWG)	
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	235/1900 (nach 80/1269/EWG)	
Gemischaufbereitung	elektronische VE-Pumpe Bosch VP 37; Direkteinspritzung; Zwei-Feder-Düsenhalter, VTG-Turboaufladung mit Ladeluftkühler	
Motormanagement	Bosch EDC 15 V; Mengen-, Spritzbeginn-, Ladedruck-, AGR-Regelung	
Abgasreinigungssystem	Oxidations-Katalysator, geregelte Abgasrückführung; entspricht 94/12/EG	
Emissionsklasse	EU II	
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 340/70	90 / 380/80
Antrieb / Kraftübertragung		
Antriebsart	Frontantrieb mit EDS	
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	Fünfgang-Schaltgetr., vollsynchr.	4-Stufen-Automatik mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,063	2,714 / 1,441
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,348 / 0,967	1,000 / 0,742
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,769 / 3,600	- / 2,884
Achsübersetzung / Konstantübersetzung	3,389	3,314
Fahrwerk / Lenkung / Bremse		
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenkern, Hilfsrahmen, Querstabilisator	
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse, Rohr-Querstabilisator	
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 17 / ca. 10,9	
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben/hinten: Scheiben	
Räder / Reifen	6 J x 15 Aluminium-Schmiedeleichtbauräder / 195/65 R 15 V	
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik		
Höchstgeschwindigkeit in km/h	194	191
Beschleunigung 0-80 / 0-100 km/h in s	7,2 / 10,5	7,7 / 11,7
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 49 CZ	
Verbrauch 90/120 km/h/Stadtzyklus in l/100 km[1)]	3,8 / 5,1 / 5,6	4,1 / 5,6 / 7,5
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km [2)]	6,5 / 4,0 / 4,9	8,8 / 4,8 / 6,2
CO2-Massenemission, g/100 km [2)]	132	167
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	78 / 71	
Wartung / Garantie Inland		
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000	
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/12 Jahre	
Gewichte / Belastbarkeit		
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1180 / 1690	1205 / 1715
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	950/840	975/840
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	620	640
Zul. Anhängelast bei 8%/12% Steigung, gebremst in kg	1500 / 1400	1500 / 1500
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	100 / 75	
Füllmengen		
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,5	
Tankinhalt in l	55, Aktivkohlefilter	
Karosserie / Abmessungen		
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Verformungszonen vorn und hinten	
Anzahl Türen / Sitzplätze	3 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze	
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,06	
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4152 / 1735 / 1427	
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) in mm	2513 / 1513/1495	
Höhe Ladekante in mm (H195)	666	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	350/1100	
Komfortmaß in mm (L99)	1852	

[1)] nach 89/491/EWG
[2)] nach 93/116/EG