

# Technische Daten Audi A6 2.5 TDI (132 kW)



Angebot in Deutschland - Stand: September 2000

Modell	Audi A6 2.5 TDI		Audi A6 2.5 TDI quattro	
<b>Motor / Elektrik</b>				
Motorbauart	V6-Direkteinspritzer-Turbodieselmotor mit VTG-Turbolader, DOHC; TDI®-Direkteinspritzung			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Gleitschlepphebel mit hydraulischem Ventilspielausgleich / 4			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2496 / 78,3 x 86,4 / 18,5			
max. Leistung in kW bei 1/min	132 / 4000 (nach 80/1269/EWG)			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	370 / 1500 – 2500 (nach 80/1269/EWG)			
Motormanagement	Radialkolben-VE-Pumpe VP44 mit sep. Steuergerät, magnetventilgesteuert; Direkteinspritzung, Zwei-Feder-Düsenhalter mit Fünfloch-Düsen, VTG-Turboaufladung mit Ladeluftkühler; Drall- und Tangential-Einlaßkanäle			
Abgasreinigungssystem	Bosch EDC-15 M; Mengen-, Spritzbeginn-, Ladedruck-, AGR-Regelung; CAN-BUS			
Emissionsklasse	EU III			
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 450 (92)			
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>				
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilitätsprogramm ESP		Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferential, ESP	
Kupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung		Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebebauart	tiptronic 5stufig mit DSP		6-Gang-Handschaftgetriebe	Tiptronic 5stufig mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,665 / 1,999		3,750 / 2,059	3,665 / 1,999
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,407 / 1,000		1,320 / 0,933	1,407 / 1,000
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6-Gang	0,742 / -		0,711 / 0,561	0,742 / -
Getriebeübersetzung R.-Gang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübersetzung)	4,096 / 2,984		3,455 / 3,889	4,096 / 2,984
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfsrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator			
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-HA, Stabilisator, Gasdruck-Dämpfer		Doppelquerlenker-HA, Hilfsrahmen, Stabilisator, Gasdruck-Dämpfer	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung; 16,2 / 11,68			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker; vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben			
Räder / Reifen	7 J x 16 Aluminium-Gussräder / 205/55 R 16 W			
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	221		223	219
Beschleunigung 0-100 km/h, s	8,9		8,9	9,8
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 49 CZ			
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km <sup>1)</sup>	11,3 / 6,2 / 8,1		11,2 / 6,3 / 8,0	12,9 / 6,6 / 8,9
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km <sup>1)</sup>	219		216	240
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	81 / 73		75 / 73	76 / 72
<b>Wartung / Gewährleistung Deutschland</b>				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	Nach Serviceanzeige (maximal 2 Jahre) <sup>2)</sup>			
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre			
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	24 / 37 / 19			
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>				
Leergewicht in kg (oh. Fahrer)/ zul. Gesamtgewicht in kg	1595 / 2145		1675 / 2225	1710 / 2260
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1205 / 1070		1205 / 1170	1230 / 1170
Zul. Anhängelast, ungebremst, kg	750			
Zul. Anhängelast, gebremst bei 8% / 12% Steigung, kg	1900 <sup>3)</sup> / 1800 <sup>3)</sup>		2100 / 1900 <sup>3)</sup>	
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 85			
<b>Füllmengen</b>				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6			
Tankinhalt in l	70			
<b>Karosserie / Abmessungen</b>				
Art der Karosserie	Selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Motorhaube aus Aluminium			
Anzahl Türen / Sitzplätze	4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,18			
Länge (L103)/Breite o. Spieg. (W103)/Höhe (H100), mm	4796 / 1810 / 1452			
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hin. (W101/W102), mm	2760 / 1540 / 1569			
Höhe Ladekante in mm (H195)	660			
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	551			

1) nach 93/116/EG

2) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen

3) mit Schlingerdämpfer erhöht sich die zulässige Anhängelast um 100 kg