



# Technische Daten Audi A6 2.7 TDI

Angebot in Deutschland - Stand: März 2007

Modell	Audi A6 2.7 TDI mit Dieselpartikelfilter	
<b>Motor / Elektrik</b>		
Motorbauart	Sechszylinder-V-Dieselmotor mit VTG-Turbolader; DOHC; TDI <sup>®</sup> -Direkteinspritzung	
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel mit hydraulischem Ventilspielausgleich / 4	
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2698 / 83,0 x 83,1 / 17,0 : 1	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	132 (180) / 3300 - 4250	
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	380 / 1400 - 3300	
Motormanagement / Gemischaufbereitung	Common Rail-Einspritzsystem 1600bar mit Piezoinjektoren, Direkteinspritzung, Achtloch-Düsen, VTG-Turboaufladung mit Ladeluftkühlung; Drall- und Tangential- Einlasskanäle, Drallkanal geregelt; Bosch EDC-16CP+; Mengen-, Spritzbeginn-, Ladedruck-, AGR-Regelung; CAN-Bus	
Abgasreinigungssystem	Oxidationskatalysator, wassergekühlte Abgasrückführung, beschichteter, wartungsfreier Dieselpartikelfilter	
Emissionsklasse	EU 4	
Generator in A / Batterie in A/Ah	180 / 450/95	
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>		
Antriebsart	Frontantrieb, elektronische Differentialsperre EDS, Antriebs-Schlupf-Regelung ASR, elektronisches Stabilisierungsprogramm ESP	
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung	Lamellenkupplung, elektr. geregelt und ölgekühlt
Getriebebauart	6-Gang-Handschatgetriebe	stufenlose multitronic mit DRP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,556 / 1,905	2,510 / 1,476
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,241 / 0,882	1,095 / 0,820
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang / 7. Gang	0,659 / 0,558 / -	0,636 / 0,500 / 0,382
R-Gang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübers.)	3,333 / 3,875	2,510 / 5,297
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>		
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruckstoßdämpfer	
Bauart Hinterachse	Trapezlenker-Hinterachse, Stabilisator, Zweirohr- Gasdruckstoßdämpfer	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung; 16,0 / 11,9	
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV, hydraulischer Bremsassistent, Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn / hinten, vorn innenbelüftet	
Räder / Reifen	7,5 J x 16 Aluminium-Räder / 225/55 R 16	
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>		
Höchstgeschwindigkeit in km/h	230	225
Beschleunigung 0-100 km/h in s	8,1	8,3
Kraftstoffart	Diesel nach EN 590	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	9,8 / 5,4 / 7,0	10,0 / 5,8 / 7,3
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km	185	194
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	77 / 72	80 / 71
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>		
Ölwechsel / Inspektion	Nach Serviceanzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre)	
Garantie Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre	
Versicherungseinstufung in Deutschland: HK/VK/TK	18 / 22 / 29	
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>		
Leergewicht in kg (oh. Fahrer)/ zul. Gesamtgewicht in kg	1625 / 2205	1655 / 2235
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1245 / 1110	1275 / 1110
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750	
Zul. Anhängelast gebremst bei 8% / 12% Steigung in kg	1900 / 1700	1900 / 1800
Zul. Dachlast in kg / zul.Stützlast in kg	100 / 85	
<b>Füllmengen</b>		
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,7	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	8,2	
Tankinhalt in l	70	
<b>Karosserie / Abmessungen</b>		
Art der Karosserie	selbsttragend, Stahl verzinkt, Motorhaube und Kotflügel aus Aluminium	
Anzahl Türen / Sitzplätze	4 Türen / fünf Sitzplätze	
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,30 / 2,26	
Länge / Breite o. Spiegel / Höhe, leer, mm	4916 / 1855 / 1459	
Radstand / Spurweite vorn/hinten, leer, mm	2843 / 1612 / 1618	
Höhe Ladekante, leer, mm	716	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	546	