



# Technische Daten Audi A4 Avant 2.0 TDI (105 kW)

Angebot in Deutschland - Stand: Februar 2008

Modell	Audi A4 Avant 2.0 TDI mit Dieselpartikelfilter (105 kW)	
<b>Motor / Elektrik</b>		
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Diesel mit VTG Abgasturbolader, DOHC TDI®-Direkteinspritzung	
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Schlepphebel mit hydraulischem Spielausgleich / 4	
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1968 / 81,0 x 95,5 / 16,5	
max. Leistung in kW bei 1/min	105 / 4200	
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	320 / 1750 – 2500	
Motormanagement / Gemischaufbereitung	Common Rail-Einspritzsystem 1800 bar mit Piezoinjektoren, Direkteinspritzung, Achtloch-Düsen, VTG-Turboaufladung mit Ladeluftkühlung; Drall- und Tangential- Einlasskanäle, Drallkanal gesteuert; Bosch EDC; Mengen-, Spritzbeginn-, Ladedruck-, NT-AGR-Regelung;	
Abgasreinigungssystem	Oxidationskatalysator, wassergekühlte Abgasrückführung, beschichteter, wartungsfreier Dieselpartikelfilter	
Emissionsklasse	EU 4	
Generator in A / Batterie in A/Ah	150 / 340 / 70	
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>		
Antriebsart	Frontantrieb mit elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP	
Kupplung	hydraulisch betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbest- und bleifreien Belägen	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt
Getriebebauart	6-Gang-Handschaltgetriebe, vollsynchronisiert	Stufenlose multitronic mit DRP, Sportprogramm
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,050	2,492 / 1,351
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,321 / 0,970	0,996 / 0,782
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,757 / 0,625	0,635 / 0,528
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	-	0,443 / 0,370
R.-Gang / Achsübersetzung	3,333 / 3,741	3,015 / 5,627
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>		
Bauart Vorderachse	Fünflenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator	
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator	
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m(D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,3 / 11,4	
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker; Vorne: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben	
Räder / Reifen	Aluminium-Schmiedeleichtbauräder 7,5 J X 16 Reifen 225/55 R16	
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>		
Höchstgeschwindigkeit in km/h	208	200
Beschleunigung 0-100 km/h in s	9,7	9,7
Kraftstoffart	Diesel, nach EN 590	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert l/100 km	7,4 / 4,7 / 5,7 (vorläufige Werte)	7,5 / 5,2 / 6,0 (vorläufige Werte)
CO <sub>2</sub> -Emission innerorts / außerorts / kombiniert g/km	193 / 123 / 149	198 / 137 / 159
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	75 / 72	75 / 72
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>		
LongLife Service	Nach Serviceanzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre) <sup>1)</sup>	
Garantie Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre	
Versicherungseinstufung in Deutschland: HK/VK/TK	Werte lagen bei Redaktionsschluss noch nicht vor	
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>		
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1520 / 2090	1555 / 2125
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1075 / 1140	1100 / 1145
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750	750
Zul. Anhängelast bei 8%/12% Steigung, gebremst in kg	1900 / 1700	1900 / 1700
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	90 / 80	
<b>Füllmengen</b>		
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	7,5	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,0	
Tankinhalt in l	70	
<b>Karosserie / Abmessungen <sup>2)</sup></b>		
Art der Karosserie	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorn und hinten	
Anzahl Türen / Sitzplätze	5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 5	
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,20	
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H101-M)	4703 / 1826 / 1436	
Radstand L101 / Spurweite vorn/hinten W101-1/W102-2	2808 / 1564 / 1551 (mm)	
Höhe Ladekante in mm (H196)	631	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l V211/V214	490 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und Dach hoher Beladung: 1430)	

1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen

2) Angabe der Abmessungen bei Fahrzeugleergewicht