



# Technische Daten Audi A4 Avant 2.0 T FSI

Angebot in Deutschland - Stand: September 2004

Modell	Audi A4 Avant 2.0 T FSI		Audi A4 Avant 2.0 T FSI quattro	
<b>Motor / Elektrik</b>				
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor mit Benzindirekteinspritzung, Abgasurboaufladung mit Ladeluftkühlung, Vierventil-Technik, zwei oben liegende Nockenwellen (DOHC)			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kontinuierliche Einlassnockenwellenverstellung, Schaltsaugrohr / 4			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1984 / 82,5 x 92,8 / 10,5			
max. Leistung in kW / bei 1/min	147 / 5100 – 6000			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	280 / 1800 – 5000			
Motormanagement / Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Direkt- Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung ; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive, adaptive Klopfregelung			
Abgasreinigungssystem	Motornaher Keramikvorkatalysator mit Katalysatorheizfunktion über Doppeleinspritzung (Homogen Split)			
Emissionsklasse	EU 4			
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 280/60			
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>				
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP		Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferenzial, ESP	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt	Einscheiben-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebebauart	6-Gang-Handschaltgetriebe, vollsynchronisiert	Stufenlose multitronic mit DRP	6-Gang-Handschaltgetriebe, vollsynchronisiert	5stufige tiptronic mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,667 / 2,053	2,378 / 1,510	3,667 / 2,053	4,171 / 2,340
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,423 / 1,065	1,080 / 0,840	1,423 / 1,065	1,521 / 1,143
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,853 / 0,730	0,670 / 0,544	0,853 / 0,730	0,867 / 0,691
Getriebeübersetzung im 7. Gang /	-	0,381	-	-
R-Gang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübers.)	3,444 / 3,750	2,378 / 5,297	3,400 / 3,889	3,403 / 3,539
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator			
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator			
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,3 / 11,1			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker; Vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben			
Räder / Reifen	Aluminium-Gussräder 7 J x 16 / 215/55 R 16 Y			
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	235	230	233	230
Beschleunigung 0-100 km/h, s	7,6		7,5	8,0
Kraftstoffart	bleifrei Super, 98 ROZ			
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	11,0 / 5,9 / 7,8	11,2 / 6,3 / 8,1	12,6 / 6,6 / 8,8	13,4 / 7,3 / 9,5
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km	178	194	211	228
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	75 / 73	75 / 73	79 / 74	79 / 74
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>				
LongLife Service	Nach Serviceanzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre) 1)			
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre			
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	17 / 19 / 13		19 / 19 / 17	
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1485 / 2035	1510 / 2060	1540 / 2090	1585 / 2135
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1090 / 1075	1090 / 1090	1075 / 1145	1115 / 1150
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	750			
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, gebremst, kg	1600 / 1400	1700 / 1500	1800 / 1600	
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	75 / 80			
<b>Füllmengen</b>				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,0			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6,0			
Tankinhalt in l	70		63	
<b>Karosserie / Abmessungen</b>				
Art der Karosserie	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorn und hinten			
Anzahl Türen / Sitzplätze	5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,33 / 2,18			
Länge (L103)/Breite o. Spieg. (W103)/Höhe (H100), mm	4586 / 1772 / 1427			
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2648 / 1522 / 1522			
Höhe Ladekante in mm (H195)	610			
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	442 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und Dach hoher Beladung, 1184)			

1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen