



Technische Daten Audi S6 4.2

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 1996

Modell	Audi S6 4.2		Audi S6 Avant 4.2	
Motor / Elektrik				
Motorbauart	Achtzylinder-V-Motor, 32 Ventile, 4 obenliegende Nockenwellen			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 4			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	4172 / 84,5 x 93,0 / 10,8			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	213 (290) / 5800			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	400/4000			
Gemischauflbereitung	vollelektronische Einspritzanlage (Motronic), Schubabschaltung			
Zündanlage	vollelektron. mit Kennfeldsteuerung (Motronic); zylinder-selekt. Klopfregelung, 2 Sensoren			
Abgasreinigungssystem	2 lambdageregelte Katalysatoren; beheizte Lambdasonde; entspricht 94/12/EG			
Generator in A / Batterie in A/Ah	110 / 380/64			
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	permanent Allrad, variable Verteilung durch selbstsperrendes Zwischendifferential; mit EDS			
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	hydr. Wandlerüberbrückungskupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	hydr. Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	Sechsgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP	Sechsgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,889	2,479 / 1,479	3,500 / 1,889	2,479 / 1,479
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,231 / 0,967	1,000 / 0,728	1,231 / 0,967	1,000 / 0,728
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,806 / 0,684	- / -	0,806 / 0,684	- / -
Getriebeübersetzung im R.-Gang / Achsübersetzung	3,455 / 4,111	2,085 / 3,781	3,455 / 4,111	2,085 / 3,781
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius			
Bauart Hinterachse	Trapezlenker-Hinterachse Federbeine, Querlenker, Stabilisator			
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 18,89 / 11,4			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn und hinten: innenbelüftete Scheibenbremsen, vorn: Doppelkolbenbremsen			
Räder / Reifen	7 1/2 J x 16 Aluminium-Gußräder im Avus-Design / 225/50 ZR 16			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	249		247	
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	4,2 / 5,9	5,0 / 7,1	4,3 / 6,0	5,1 / 7,3
Kraftstoffart	bleifrei Super Plus, 98 ROZ/bleifrei Super, mindestens 95 ROZ			
Verbrauch bei 90/120 km/h/Stadtzyklus, l/100 km ¹⁾	9,0/11,0/18,9	8,8/11,0/17,7	9,2/11,3/18,9	9,0/11,3/17,7
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ²⁾	22,5/10,9/15,2	21,1/10,7/14,5	22,5/10,9/15,2	21,1/10,7/14,5
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ²⁾	360	347	360	347
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	81/73	76/72	81/73	76/72
Wartung / Garantie Inland				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000			
Gewährleistung	1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/10 Jahre			
Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung				
Gewichte / Belastbarkeit				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1695 / 2245	1740 / 2290	1745 / 2295	1790 / 2340
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1240/1160		1230/1200	1240/1200
Zul. Anhängelast 8% / 12% Steig., geb. / ungebrem., kg	2100 / 1900 / 750	2100 / 1950 / 750	2100 / 1900 / 750	
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 75			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	8,5			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	7,5 Wechselmenge			
Tankinhalt in l	80 Aktivkohlefilter			
Karosserie / Abmessungen				
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, vollverzinkt; Stahl; Verformungszonen v/h; mit zusätzl. Flankenschutz / 4 / 5			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,34 / 2,12 (Basismodell)		0,35 / 2,14 (Basismodell)	
Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	4797 / 1804 / 1430		4797 / 1804 / 1440	
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2692 / 1563/1528	2692 / 1556/1525	2692 / 1563/1528	2692 / 1556/1525
Höhe Ladekante in mm (H195)	704		666	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	510		390 (V 211); 630 (V 212 = Rücksitzlehne umgeklappt bis Seitenfensterunterkante); 1310 (V 214 = dachhoch)	
Komfortmaß in mm (L99) / Sitzraumfläche in qm	1944 / 2,82			

¹⁾ nach 89/491/EWG

²⁾ nach 93/116/EG