



# Technische Daten Audi S6

Angebot in Deutschland

Stand: Juni 1995

Modell	Audi S6 4.2		Audi S6 Avant 4.2	
<b>Motor / Elektrik</b>				
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			
Gemischaufbereitung	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 / 380/63			
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	Schaltgetriebe		Automatik	
Antriebsart	permanent Allrad, variable Verteilung durch EDS		selbstsperrendes Zwischendifferential; mit EDS	
Kupplung	hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen		hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	
Getriebebauart	Sechsgang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert (Limousine u. Avant)		4-Stufen-Automatik mit Dynamischem Schaltprogramm DSP (Lim. u. Avant)	
Getriebeübersetzung im 1. Gang	3,500		2,479	
Getriebeübersetzung im 2. Gang	1,889		1,479	
Getriebeübersetzung im 3. Gang	1,231		1,000	
Getriebeübersetzung im 4. Gang	0,967		0,728	
Getriebeübersetzung im 5. Gang	0,806		-	
Getriebeübersetzung im 6. Gang	0,684		-	
Getriebeübersetzung im R.-Gang	3,455		2,085	
Achsübersetzung	4,111		3,781	
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>				
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			
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>	Sechsgang	Automatik	Sechsgang	Automatik
Höchstgeschwindigkeit in km/h	249		247	
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	4,2 / 5,9		4,3 / 6,0	
Geschwindigkeit bei 1000/min in km/h im obersten Gang	41,2		41,2	
Kraftstoffart	bleifrei Super Plus, 98 ROZ/bleifrei Super, mindestens 95 ROZ			
Verbr. 90/120 km/h/Stadtzykl., l/100 km n. 89/491 EWG	9,0/11,0/18,9		9,2/11,3/18,9	
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	81/73		81/73	
<b>Wartung / Garantie Inland</b>				
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				
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	Sechsgang	Automatik	Sechsgang	Automatik
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1695 / 2245		1745 / 2295	
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1240/1160		1230/1200	
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, ungebrem., kg	2100 / 1900 / 750		2100 / 1900 / 750	
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 75			
<b>Füllmengen</b>				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	8,5			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	7,5 Wechselmenge			
Tankinhalt in l	80 Aktivkohlefilter			
<b>Karosserie / Abmessungen</b>				
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 / 1563/1528	
Bodenfreiheit (bei voller Zuladung) in mm (H157)	77		78	
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			
Kopffreiheit vorn/hinten in mm (H61/H63)	969/956		970/962	
Sitzkissenbreite vorn in mm (W16)	555			
Sitztiefe vorn/hinten in mm (L9/L16)	508/473			
Ellenbogenweite vorn/hinten in mm (W10/W11)	1451/1443			