



Technische Daten Audi S6

Angebot in Deutschland

Stand: Juni 1995

Modell	Audi S6			Audi S6 Avant		
Motor / Elektrik						
Motorbauart	Fünfzylinder-20 Ventil-Turbo-Reihen-Ottomotor, DOHC					
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 4					
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2226 / 81,0 x 86,4 / 9,3					
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	169 (230) / 5900					
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	350/1950					
Gemischaufbereitung	sequentielle Einspritzung (Motronic) Abgas-Turbolader, Overboost-Funktion Ladeluftkühlung; Schubabschaltung					
Zündanlage	Motronic, ruhende Hochspannungs-Verteilung, 5 Spulen; zylinder-selektive Klopffregung, 2 Sensoren; Notlaufprogramm					
Abgasreinigungssystem	2 Katalysatoren; beheizte Lambdasonde; entspricht 93/59/EWG					
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 / 300/63					
Antrieb / Kraftübertragung	5-Gang-Schaltgetriebe		6-Gang-Schaltgetriebe		Automatik	
Antriebsart	permanent. Allrad, variab. Verteilg. durch selbstsperr. Zwischendifferential; mit EDS					
Kupplung	hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen				hydraulische Wandlerüber- brückungskupplung	
Getriebebauart	Fünfgang-Schaltgetriebe, vollsynchron. (Lim. + Avant)		Sechsgang-Schaltgetriebe, vollsynchron. (Lim. + Avant)		4-Stufen-Automatik mit DSP (Limousine und Avant)	
Getriebeübersetzung im 1. Gang	3,500		3,500		2,580	
Getriebeübersetzung im 2. Gang	1,889		1,889		1,407	
Getriebeübersetzung im 3. Gang	1,231		1,320		1,000	
Getriebeübersetzung im 4. Gang	0,933		1,034		0,742	
Getriebeübersetzung im 5. Gang	0,757		0,857		-	
Getriebeübersetzung im 6. Gang	-		0,730		-	
Getriebeübersetzung im R.-Gang	3,455		3,455		2,882	
Achsübersetzung	4,111		4,111		4,093	
Fahrwerk / Lenkung / Bremse						
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius					
Bauart Hinterachse	Trapezlenker-Hinterachse Federbeine, Querlenker		Trapezlenker-Hinterachse Federbeine, Querlenker und 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	5-Gang	6-Gang	Automatik	5-Gang	6-Gang	Automatik
Höchstgeschwindigkeit in km/h	241		236	235		231
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	5,0 / 6,8	4,8 / 6,7	5,5 / 8,1	5,1 / 6,9	4,9 / 6,8	5,7 / 8,4
Geschwindigkeit bei 1000/min in km/h im obersten Gang	37,2	38,6	-	37,2	38,6	-
Kraftstoffart	bleifrei Super 95 ROZ empf.: bleifrei Super Plus 98 ROZ; Notbetr.: bleifrei Normal, 91 ROZ					
Verbr. 90/120 km/h/Stadtzykl., l/100 km n. 89/491/EWG	7,9/9,5/14,6		8,2/9,9/16,1	8,1/9,8/14,6	8,2/10,0/14, 6	8,4/10,2/16, 1
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	78/75	78/76	79/74	78/75	78/76	79/74
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	Schaltgetriebe		Automatik		Schaltgetriebe	
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1650 / 2200		1685 / 2235		1700 / 2250	
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1220/1140		1240/1140		1240/1200	
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, ungebrem., kg	1700 / 2100 / 750				1650 / 2100 / 750	
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 75					
Füllmengen						
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,0					
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,5 Wechsellmenge					
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 / 1556/1525					
Bodenfreiheit (bei voller Zuladung) in mm (H157)	92			95		
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					