



Technische Daten Audi S6

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 1996

Modell	Audi S6		Audi S6 Avant			
Motor / Elektrik	Fünfzylinder-20 Ventil-Turbo-Reihen-Ottomotor, DOHC					
Motorbauart	hydraulische Tassenstößel / 4					
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	2226 / 81,0 x 86,4 / 9,3					
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	169 (230) / 5900					
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	350/1950					
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	sequentielle Einspritzung (Motronic) Abgas-Turbolader, Overboost-Funktion					
Gemischauflbereitung	Ladeluftkühlung; Schubabschaltung					
Zündanlage	Motronic, ruhende Hochspannungs-Verteilung, 5 Spulen; zylinder-selektive Klopregelung, 2 Sensoren; Notlaufprogramm					
Abgasreinigungssystem	2 Katalysatoren; beheizte Lambdasonde; entspricht 93/59/EWG					
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 / 300/63					
Antrieb / Kraftübertragung	permanent. Allrad, variab. Verteilg. durch selbstsperr. Zwischendifferential; mit EDS					
Antriebsart	Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen		hydr. Wandlerüberbrück.-kuppl.	Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen		hydr. Wandlerüberbrück.-kuppl.
Kupplung	5-Gang-Schaltgetriebe, 6-Gang-Schaltgetriebe		4-Stufen-Automatik mit DSP	5-Gang-Schaltgetriebe, 6-Gang-Schaltgetriebe		4-Stufen-Automatik mit DSP
Getriebebauart	3,500 / 1,889		2,580 / 1,407	3,500 / 1,889		2,580 / 1,407
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	1,231 / 0,933		1,000 / 0,742	1,231 / 0,933		1,000 / 0,742
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	0,757 / -		- / -	0,757 / -		- / -
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	3,455 / 4,111		2,882 / 4,093	3,455 / 4,111		2,882 / 4,093
Getriebeübersetzung im R.-Gang / Achsübersetzung						
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius					
Bauart Vorderachse	Trapezlenker-HA, Federbeine, Querlenker			Trapezlenker-HA, Federbeine, Querlenker und Stabilisator		
Bauart Hinterachse	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 18,89 / 11,4					
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn und hinten: innenbelüftete Scheibenbremsen, vorn: Doppelkolbenbremsen					
Bauart Bremssystem	7 1/2 J x 16 Aluminium-Gußräder im Avus-Design / 225/50 ZR 16					
Räder / Reifen						
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	241		236	235		231
Höchstgeschwindigkeit in km/h	5,0 / 6,8		5,5 / 8,1	5,1 / 6,9		5,7 / 8,4
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	bleifrei Super 95 ROZ empf.: bleifrei Super Plus 98 ROZ; Notbetr.: bleifrei Normal, 91 ROZ					
Kraftstoffart	7,9/9,5/14,6		8,2/9,9/16,1	8,1/9,8/14,6		8,2/10,0/14,6
Verbrauch bei 90/120 km/h/Stadtzykl., l/100 km ¹⁾	16,5/9,7/12,2		18,8/9,6/12,9	16,6/9,8/12,3		18,8/9,6/12,9
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ²⁾	290		307	292		307
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ²⁾	78/75		79/74	78/75		78/76
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)						
Wartung / Garantie Inland	15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000					
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/10 Jahre					
Gewährleistung						
Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung						
Gewichte / Belastbarkeit	1445 / 1995		1485 / 2035	1540 / 2090		1595 / 2145
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1220/1140		1240/1140	1240/1200		
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1900 / 1550		1900/1600	2050 / 1700		2100 / 1800
Zul. Anhängelast 8% / 12% Steigung, gebremst, kg	750					
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	100 / 75					
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg						
Füllmengen	9,0					
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	4,5 Wechselmenge					
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	80 Aktivkohlefilter					
Tankinhalt in l						
Karosserie / Abmessungen	selbsttragend, vollverzinkt; Stahl; Verformungszonen v/h; mit zusätzl. Flankenschutz / 4					
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	0,34 / 2,12 (Basismodell)		/ 5	0,35 / 2,14 (Basismodell)		
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	4797 / 1804 / 1430			4797 / 1804 / 1440		
Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	2692 / 1556/1525					
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	704			666		
Höhe Ladekante in mm (H195)	510			390 (V 211); 630 (V 212 = Rücksitzlehne umgeklappt bis Seitenfensterunterkante); 1310 (V 214 = dachhoch)		
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	1944 / 2,82					
Komfortmaß in mm (L99) / Sitzraumfläche in qm						

1) nach 89/491/EWG

2) nach 93/116/EG