Technische Daten Audi A6

Angebot in Deutschland

Stand: Juni 1995

Modell	Audi A6 2.8 quattro		Audi A6 Avant 2.8 quattro	
Motor / Elektrik				
Motorbauart	Sechszylinder-V-Ottomotor, OHC, Schaltsaugrohr			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 2			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2771 / 82,5 x 86,4 / 10,3			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	128 (174) / 5500			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	250/3000			
Gemischaufbereitung	elektronische Mehrstelleneinspritzung; adaptive Leerlauffüllungsregelung; Schubabschaltung			
Zündanlage	vollelektronische Kennfeldzündung; ruhende Hochspannungs-Verteilung, zylinder-selektive Klopfregelung, 2 Sensoren; System-Eigendiagnose			
Abgasreinigungssystem	Katalysator; beheizte Lambdasonde; entspricht 94/12/EG			
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 / 300/63			
Antrieb / Kraftübertragung	Schaltgetriebe		Automatik	
Antriebsart	permanent Allrad, variable Verteilung durch selbstsperrendes Zwischendifferential; mit EDS			
Kupplung	hydraul. betät. Einsch.-Trockenkupplung mit asbestfr. Beläg.; Zweimassen-Schwungrad		hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	
Getriebebauart	Fünfgang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert inklusive Rückwärts-Gang (Lim. u. Avant)		4-Stufen-Automatik mit Dynamischem Schaltprogramm DSP (Lim. u. Avant)	
Getriebeübersetzung im 1. Gang	3,500		2,580	
Getriebeübersetzung im 2. Gang	1,842		1,407	
Getriebeübersetzung im 3. Gang	1,300		1,000	
Getriebeübersetzung im 4. Gang	0,943		0,742	
Getriebeübersetzung im 5. Gang	0,789		-	
Getriebeübersetzung im R.-Gang	3,444		2,882	
Achsübersetzung	4,111		4,093	
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius			
Bauart Hinterachse	Trapezlenker-HA, Federbeine, Querlenker			
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 18,67 / 11,4			
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheibenbremsen/hinten: Scheibenbremsen			
Räder / Reifen	6 J x 15 / 195/65 R 15 91V (Aluminium-Schmiede-Leichtbaurad)			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	Schaltgetriebe	Automatik	Schaltgetriebe	Automatik
Höchstgeschwindigkeit in km/h	218	215	213	210
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	6,3 / 9,1	7,8 / 11,2	6,4 / 9,3	8,1 / 11,6
Geschwindigkeit bei 1000/min in km/h im obersten Gang	35,8	-	35,8	-
Kraftstoffart	bleifrei Super/ Plus, 95/98 ROZ; Notbetrieb: bleifrei Normal, mind. 91 ROZ			
Verbr. 90/120 km/h/Stadtzykl., l/100 km n. 89/491/EWG	8,0/10,0/14,0	8,5/10,3/14,6	8,2/10,3/14,0	8,7/10,6/15,0
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	82/75	79/73	82/75	79/73
Wartung / Garantie Inland				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000			
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/10 Jahre			
Gewichte / Belastbarkeit	Schaltgetriebe	Automatik	Schaltgetriebe	Automatik
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1540 / 2090	1595 / 2145	1590 / 2140	1645 / 2195
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1120/1130	1150/1130	1110/1180	1150/1190
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750			
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung / gebremst, kg	2050 / 1700 / 750	2100 / 1800 / 750	2100 / 1650 / 750	2100 / 1750 / 750
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 75			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	11,0			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,0 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	0,32 / 2,12 (Basismodell)		0,34 / 2,14 (Basismodell)	
Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	4797 / 1783 / 1430		4797 / 1783 / 1440	
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2692 / 1520/1524			
Bodenfreiheit (bei voller Zuladung) in mm (H157)	123			
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			