



Technische Daten Audi A6

Angebot in Deutschland
Stand: September 1995

Modell	Audi A6 2.8 (142 kW)		Audi A6 Avant 2.8 (142 kW)	
Motor / Elektrik				
Motorbauart	Sechszylinder-V-Ottomotor, DOHC, Schaltsaugrohr			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Nockenwellenverstellung; hydraulische Tassenstößel / 5			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2771 / 82,5 x 86,4 / 10,6			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	142 (193) / 6000 nach 80/1268/EWG			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	280/3200			
Gemischaufbereitung	elektron. Mehrstelleneinspritzung; adaptive Leerlauffüllungsregelung; Schubabschaltung, Schaltsaugrohr, Nockenwellenverstellung			
Zündanlage	vollelektronische Kennfeldzündung; ruhende Hochspannungs-Verteilung, zylinderselektive Klopfregelung, 2 Sensoren; System-Eigendiagnose			
Abgasreinigungssystem	2 Katalysatoren; 2 beheizte Lambdasonden; entspricht 94/12/EG			
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 300/63			
Antrieb / Kraftübertragung	Schaltgetriebe		Automatik	
Antriebsart	Frontantrieb			
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. und Avant)	
Getriebeübersetzung im 1. Gang	3,500		2,580	
Getriebeübersetzung im 2. Gang	1,944		1,407	
Getriebeübersetzung im 3. Gang	1,300		1,000	
Getriebeübersetzung im 4. Gang	1,029		0,742	
Getriebeübersetzung im 5. Gang	0,838		-	
Getriebeübersetzung im R.-Gang	3,444		2,882	
Achsübersetzung	3,700		4,093	
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeine, Querlenker unten, radführ. Querstabi., spurstabil. Lenkrollradius			
Bauart Hinterachse	Torsionskurbel-HA mit zwei Längslenkern und Federbeinen, Panhardstab und Stabilisator			
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 18,67 / 11,4			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheibenbremsen/hinten: Scheibenbremsen			
Räder / Reifen	6 J x 15 (Auminium-Schmiede-Leichtbaurad) / 205/60 R 15 W			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	Schaltgetriebe	Automatik	Schaltgetriebe	Automatik
Höchstgeschwindigkeit in km/h	230	228	227	225
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	5,7 / 8,1	6,2 / 9,2	5,9 / 8,3	6,4 / 9,5
Geschwindigkeit bei 1000/min in km/h im obersten Gang	37,5	-	36,9	-
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	6,9/8,7/12,1	7,2/9,1/12,9	7,1/9,0/12,1	7,4/9,4/12,9
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	80/71	79/71	80/71	79/71
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	Automatik
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1450 / 2000	1490 / 2040	1500 / 2050	1540 / 2090
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1150 / 1000	1150 / 1000	1140 / 1050	1150 / 1050
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, ungebrem., kg	1900 / 1550 / 750	1900 / 1600 / 750	1900 / 1500 / 750	1900 / 1550 / 750
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 50			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	8,5			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,5 Wechselmenge			
Tankinhalt in l	ca. 80; Tankentlüftung mit Aktivkohlefilter			
Karosserie / Abmessungen				
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, vollverzinkt; Stahl; Verformungszonen v/h; mit zusätzl. Flankenschutz / 4 / 5			
Stirnfläche A in qm	2,12 (Basismodell)		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	2687 / 1524/1524			
Bodenfreiheit (bei voller Zuladung) in mm (H157)	101			
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			