



Technische Daten Audi A6 2.8 (142 kW)

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 1996

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	90 / 300/63			
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	Frontantrieb			
Kupplung	Einsch.-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	Einsch.-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	Fünfgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP	Fünfgang-Schaltgetriebe	4-Stufen-Automatik mit DSP
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,944	2,580 / 1,407	3,500 / 1,944	2,580 / 1,407
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 1,029	1,000 / 0,742	1,300 / 1,029	1,000 / 0,742
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,838 / 3,444	- / 2,882	0,838 / 3,444	- / 2,882
Achsübersetzung	3,700	4,093	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 (Aluminium-Schmiede-Leichtbaud) / 205/60 R 15 W			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
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
Kraftstoffart	bleifrei Super/ Plus, 95/98 ROZ; Notbetrieb: bleifrei Normal, mind. 91 ROZ			
Verbrauch bei 90/120 km/h/Stadtzyklus, l/100 km ¹⁾	6,9/8,7/12,1	7,2/9,1/12,9	7,1/9,0/12,1	7,4/9,4/12,9
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ²⁾	13,9/7,8/10,1	15,3/8,1/10,8	13,9/7,8/10,1	15,3/8,1/10,8
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ²⁾	240	260	240	260
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				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1450 / 2000	1490 / 2040	1495 / 2045	1535 / 2085
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			
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			

¹⁾ nach 89/491/EWG

²⁾ nach 93/116/EG