



Technische Daten Audi A6 2.8 quattro (142 kW)

Angebot in Deutschland / Stand: Oktober 1996

Modell	Audi A6 2.8 quattro		Audi A6 Avant 2.8 quattro	
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 nach80/1268/EWG			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	280/3200			
Gemischaufbereitung	elektronische 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	permanent Allrad, variable Verteilung durch selbstsperrendes Zwischendifferential; mit EDS			
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 / 0,943	1,000 / 0,742	1,300 / 0,943	1,000 / 0,742
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,789 / 3,444	- / 2,882	0,789 / 3,444	- / 2,882
Achsübersetzung	4,111	4,093	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 (Aluminium-Schmiede-Leichtbaurad) / 205/60 R 15 W			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	229	226	226	223
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	5,5 / 8,1	6,9 / 9,9	5,7 / 8,2	7,2 / 10,2
Kraftstoffart	bleifrei Super/ Plus, 95/98 ROZ; Notbetrieb: bleifrei Normal, mind. 91 ROZ			
Verbrauch bei 90/120 km/h/Stadtzyklus, l/100 km ¹⁾	7,4/9,5/13,0	7,5/9,6/13,9	7,6/9,8/13,0	7,7/9,9/14,3
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ²⁾	15,2/8,8/11,1	16,6/9,3/11,9	15,2/8,8/11,1	16,6/9,3/11,9
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ²⁾	266	286	266	286
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	79/73	80/72	79/73	80/72
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	1550 / 2100	1600 / 2150	1590 / 2140	1645 / 2195
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1130/1120	1150/1130	1120/1180	1150/1180
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750			
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, kg	2100 / 1700	2100 / 1800	2100 / 1650	2100 / 1750
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 75			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	8,5			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,5 Wechselmenge			
Tankinhalt in l	ca. 80; 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	2692 / 1520/1524			
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