

Technische Daten Audi A6 Avant 2.8

Angebot in Deutschland - Stand: Februar 1998

Modell	Audi A6 Avant 2.8		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 nach 80/1268/EWG			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	280/3200 nach 80/1268/EWG			
Motormanagement	Motronic: vollelektron. sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaregelung; Kennfeldzündung mit ruhd. Hochspannungsverteilung, zyl.-sel. adapt. Klopfregelung über 2 Sensoren; Luftmassenmessung			
Abgasreinigungssystem	zwei 3-Wege-Katalysatoren; zwei beheizte Lambdasonden; Aktivkohlefilter			
Emissionsklasse	EU III D			
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 / 340 (70)			
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	Frontantrieb, EDS		perm. Allrad mit Torsen-Mittendiff., EDS	
Kupplung	Einsch.-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	Einsch.-Trockenkuppl.; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	5-Gang-Handschaltgetriebe	5-Stufen-tiptronic	5-Gang-Handschaltgetriebe	5-Stufen-tiptronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,944	3,665 / 1,999	3,500 / 1,944	3,665 / 1,999
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,300 / 0,943	1,407 / 1,000	1,300 / 0,943	1,407 / 1,000
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,789 / 3,444	0,742 / 4,096	0,789 / 3,444	0,742 / 4,096
Achsübersetzung (Automatik: Konstantübersetzung)	3,700	3,197	3,889	3,197
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfsrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator			
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-HA, Stabilisator, Gasdruck-Dämpfer		Doppelquerlenker-HA, Hilfsrahmen, Stabilisator, Gasdruck-Dämpfer	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,2 / 11,68			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben D = 288 mm / hinten: Scheiben D = 245 mm			
Räder / Reifen	6 J x 15 Aluminium-Leichtbauräder / 205/60 R 15 W			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	234	229	232	227
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	6,1 / 8,4	7,1 / 9,6	5,9 / 8,3	7,6 / 10,5
Kraftstoffart	bleifrei Super, 98 ROZ			
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ¹⁾	14,3 / 7,3 / 9,9	16,0 / 7,7 / 10,7	15,4 / 8,2 / 10,8	16,8 / 8,6 / 11,6
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ¹⁾	238	257	259	278
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	83 / 71	82 / 71	83 / 71	81 / 70
Wartung / Gewährleistung Inland				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 / 30.000 (maximal 1 Jahr)			
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12Jahre			
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	22 / 30 / 20			
Gewichte / Belastbarkeit				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1510 / 2090	1560 / 2140	1615 / 2195	1675 / 2255
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1110 / 1075	1160 / 1075	1110 / 1165	1180 / 1175
Zul. Anhängelast gebr. bei 8% / 12% Steig./ ungebr., kg	1900/1700/750	1900*/1800*/750	2100 / 1900* / 750	2100 / 1900* / 750
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 85			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6,5			
Tankinhalt in l	70			
Karosserie / Abmessungen				
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Motorhaube aus Aluminium			
Anzahl Türen / Sitzplätze / Sitzraumfläche in qm	5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze / 2,897			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,19			
Länge (L103)/Breite o. Spieg. (W103)/Höhe (H100), mm	4796 / 1810 / 1479 / 1454 ohne Dachreling)			
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2760 / 1540 / 1569			
Höhe Ladekante in mm (H195)	588			
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	455 - 1590 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und dachhoher Beladung)			
Komfortmaß in mm (L99)	1952			

¹⁾ nach 93/116/EG

* mit Schlingerdämpfer erhöht sich die zulässige Anhängelast um 100 kg