

# Technische Daten Audi A6 2.8

Angebot in Deutschland - Stand: März 1997

Modell	Audi A6 2.8		Audi A6 2.8 quattro	
<b>Motor / Elektrik</b>				
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	Bosch-Motronic: vollelektron. sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaeuerung; Kennfeldzündung mit ruhd. Hochspannungsverteilung über Einzelfunkenspulen, zyl.-sel. adapt. Klopfgelung über 2 Sensoren; Luftmassenmessung			
Abgasreinigungssystem	2 Katalysatoren; 2 beheizte Lambdasonden			
Generator in A / Batterie in A/Ah	90 (optional 120) / 340/70			
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>				
Antriebsart	Frontantrieb, EDS		perm. Allrad mit Torsen-Mittendiff., EDS	
Kupplung	Einsch.-Trockenkuppl.; Zweimas-sen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	Einsch.-Trockenkuppl.; Zweimas-sen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	5-Gang-Hand-schaltgetriebe	5-Stufen-tiptronic	5-Gang-Hand-schaltgetriebe	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 / Konstantübersetzung	3,700	2,727	3,889	3,190
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfsrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator		Doppelquerlenker-HA, Hilfsrahmen, Stabilisator, Einrohr-Gasdruck-Dämpfer	
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-HA, Stabilisator, Einrohr-Gasdruck-Dämpfer		Doppelquerlenker-HA, Hilfsrahmen, Stabilisator, Einrohr-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/hinten: Scheiben			
Räder / Reifen	6 J x 15 Aluminium-Leichtbauräder / 205/60 R 15W			
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	236	231	234	229
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	5,8 / 8,1	6,8 / 9,3	5,6 / 7,9	7,2 / 10,0
Kraftstoffart	bleifrei Super, 98 ROZ			
Verbrauch nach MVEG, l/100 km <sup>1)</sup>	6,5 / 8,2 / 12,1	6,3 / 8,1 / 12,7	7,0 / 8,7 / 13,1	7,0 / 8,6 / 13,7
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km <sup>2)</sup>	14,2 / 7,2 / 9,8	15,9 / 7,6 / 10,6	15,3 / 8,1 / 10,7	16,7 / 8,5 / 11,5
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/100 km <sup>2)</sup>	235	254	257	276
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	83 / 71	82 / 71	83 / 71	81 / 70
<b>Wartung / Garantie Inland</b>				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 / 30.000 (maximal 1 Jahr)			
Gewährleistung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 10 Jahre			
Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung				
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>				
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1420 / 1970	1470 / 2020	1515 / 2065	1575 / 2125
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1100 / 980	1145 / 985	1110 / 1065	1160 / 1075
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung, ungebrem., kg	1900/1700/740	1900*/1800*/750	2000/1900*/750	2100/1900*/750
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 85			
<b>Füllmengen</b>				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6,5			
Tankinhalt in l	70 (Aktivkohlefilter)			
<b>Karosserie / Abmessungen</b>				
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Motorhaube aus Aluminium			
Anzahl Türen / Sitzplätze / Sitzraumfläche in qm	4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze / 2,897			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,28 / 2,19			
Länge (L103)/Breite o. Spieg. (W103)/Höhe (H100), mm	4796 / 1810 / 1452		4796 / 1810 / 1451	
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2760 / 1540/1569		2759 / 1540/1569	
Höhe Ladekante in mm (H195)	657		656	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	551		434	
Komfortmaß in mm (L99)	1947			

<sup>1)</sup> nach 89/491/EWG

<sup>2)</sup> nach 93/116/EG

\* mit Schlingerdämpfer erhöht sich die zulässige Anhängelast um 100 kg