



# Technische Daten Audi A6 3.0

Angebot in Deutschland - Stand: März 2002

Modell	Audi A6 3.0		Audi A6 3.0 quattro	
<b>Motor / Elektrik</b>				
Motorbauart	Sechszylinder-V-Ottomotor aus Aluminium, Schaltsaugrohr, DOHC			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Nockenwellenverstellung; hydraulische Tassenstößel / 5			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2976 / 82,5 x 92,8 / 10,5			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min (nach 80/1269/EWG)	162 (220) / 6300			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min (nach 80/1269/EWG)	300 / 3200			
Motormanagement	Motronic: vollelektronische, sequentielle Einspritzung, adaptive Leerlaufregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adaptive Lambda-Regelung, Luftmassenmessung, Kennfeldzündung, ruhende Hochspannungsverteilung, zylinder-selektive adaptive Klopfregelung mit 2 Sensoren			
Abgasreinigungssystem	Zwei Vorkatalysatoren, zwei Unterflur-Hauptkatalysatoren, permanente Stereo-Lambda-Regelung, Sekundärluftsystem			
Emissionsklasse	EU IV			
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 340/70			
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>				
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilitätsprogramm ESP, ASR, EDS		Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferential, ESP, ASR, EDS	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplg; Zweimassen-Schwungrad	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt	Einscheiben-Trockenkupplung; Zweimassen-Schwungrad	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebebauart	5-Gang-Hand-schaltgetriebe	Stufenlose multitronic mit DRP	6-Gang-Handschatgetriebe	5stufige tiptronic mit DSP und Sportprogramm
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,944	2,400 / 1,425	3,500 / 1,889	3,665 / 1,999
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,360 / 1,034	0,982 / 0,755	1,320 / 1,034	1,407 / 1,000
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,844 / -	0,547 / 0,395	0,857 / 0,730	0,742 / -
Rückwärtsgang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübersetzung)	3,444 / 3,750	2,400 / 5,297	3,455 / 4,375	4,096 / 3,197
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse mit Hilfsrahmen, Querlenker oben und unten, Stabilisator		Doppelquerlenker-Hinterachse, Stabilisator, Hilfsrahmen, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruck-Dämpfer	
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruck-Dämpfer		Doppelquerlenker-Hinterachse, Hilfsrahmen, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruck-Dämpfer	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,2 / 11,68			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV, hydraulischer Bremsassistent, Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben/hinten: Scheiben			
Räder / Reifen	7 J x 16 Aluminium-Räder / 215/55 R 16 Y			
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	243	238	240	237
Beschleunigung 0-100 km/h, s	7,5	7,4	7,6	8,7
Kraftstoffart	bleifrei Super, 98 ROZ			
Verbrauch städtisch/außerstädtisch/insgesamt, l/100 km	13,9 / 7,3 / 9,7	14,0 / 7,1 / 9,6	16,0 / 8,6 / 11,3	16,5 / 8,3 / 11,3
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km	233	230	271	271
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	80 / 72	78 / 74	81 / 74	80 / 73
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>				
Ölwechsel / Inspektion	Nach Service-Anzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre)			
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre			
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	27 / 35 / 16		29 / 40 / 18	
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>				
Leergewicht (ohne Fahrer) / zulässiges Gesamtgewicht in kg	1480 / 2030	1520 / 2070	1590 / 2140	1640 / 2190
Zulässige Achslast vorn/hinten in kg	1110 / 1070	1150 / 1070	1125 / 1165	1170 / 1170
Zulässige Anhängelast ungebremst, kg	750			
Zulässige Anhängelast bei 8%/12% Steigung, gebremst, kg	1900 / 1700	1900 <sup>1)</sup> / 1800 <sup>1)</sup>	2100 / 1900 <sup>1)</sup>	2100 / 1900 <sup>1)</sup>
Zulässige Dachlast in kg / zulässige Stützlast in kg	100 / 85			
<b>Füllmengen</b>				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Liter	6,0			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in Liter	6,5			
Tankinhalt in Liter	70			
<b>Karosserie / Abmessungen</b>				
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Motorhaube aus Aluminium			
Anzahl Türen / Sitzplätze	4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,19			
Länge (L103)/Breite ohne Spiegel (W103)/Höhe (H100), mm	4796 / 1810 / 1453		4796 / 1810 / 1453	
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102), mm	2760 / 1540 / 1569		2759 / 1540 / 1569	
Höhe Ladekante in mm (H195)	657			
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in Liter (V210)	551		434	

1) mit Schlingerdämpfer erhöht sich die zulässige Anhängelast um 100 kg