

# Technische Daten Audi A4 1.8 T



Angebot in Deutschland - Stand: Juni 2001  
Modell

	Audi A4 1.8 T		Audi A4 1.8 T quattro
<b>Motor / Elektrik</b> Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor mit Abgas-Turboaufladung und Ladeluftkühlung, DOHC		
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Einlaßnockenwellenverstellung, hydraulische Tassenstößel / 5		
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1781 / 81 x 86,4 / 9,3		
max. Leistung in kW / bei 1/min nach 1999/99/EG	110 / 5700		
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min nach 1999/99/EG	210 / 1750-4600		
Motormanagement	Vollelektronisches Motormangement mit E-Gas, sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlaufüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaregelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung über Einzelfunkenspulen, zyl.-selektive. adapt. Klopfregelung; Luftmassenmessung., integrierte Ladedruckregelung.		
Abgasreinigungssystem	Motornahe 2-stufiger Metallkatalysator, beheizte Lambdasonde;		
Emissionsklasse	EU 4		
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 220/44		
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b> Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilitätsprogramm ESP		Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferenzial, ESP
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	Stufenlose multitronic mit DRP	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,176	2,400 / 1,300	3,778 / 2,176
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,429 / 1,092	0,950 / 0,733	1,429 / 1,092
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,865 / --	0,567 / 0,382	0,838 / --
R-Gang / Achsübersetzung	3,444 / 3,700	2,400 / 6,000	4,444 / 3,889
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b> Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator		
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse, Stabilisator		
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,3 / 11,1		
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP; Tandem-Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben		
Räder / Reifen	Aluminium Leichtbauräder 6,5 J x 15 / 195/65 R 15 V		
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b> Höchstgeschwindigkeit in km/h	222	219	220
Beschleunigung 0-100 km/h in s	8,9	9,2	8,9
Kraftstoffart	bleifrei Super, mindestens 95 ROZ		
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km <sup>1)</sup>	11,3 / 6,4 / 8,2	11,3 / 6,4 / 8,2	12,5 / 7,2 / 9,2
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/100 km <sup>2)</sup>	197	197	221
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	78 / 71	77 / 74	78 / 73
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b> LongLife Service nach max. km	Nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre) 3)		
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre		
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	17 / 32 / 16		18 / 32 / 18
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b> Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1375 / 1925	1415 / 1965	1455 / 2005
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1045 / 1020	1085 / 1020	1050 / 1080
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr. / ungebremst in kg	1600 / 1400 / 720	1700 / 1500 / 740	1800 / 1600 / 750
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	75 / 80		
<b>Füllmengen</b> Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	7,0		
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	3,5		
Tankinhalt in l	70		66
<b>Karosserie / Abmessungen</b> Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Verformungszonen vorn und hinten		
Anzahl Türen / Sitzplätze	4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze		
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,30 / 2,14		0,31 / 2,14
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4547 / 1766 / 1428		
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) in mm	2650 / 1528 / 1526		
Höhe Ladekante in mm (H195)	694		
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	445 (bei umgeklappter Rücksitzlehne: 720)		

1) nach 1999/100/EG

2) nach 1999/102/EG

3) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen