



# Technische Daten Audi A4 1.8 T

Angebot in Deutschland - Stand: September 2004

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	120 / 5700		
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	225 / 1950 - 4700		
Motormanagement / Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambdaregelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung über Einzelfunkenspulen, zyl.-selektive. adapt. Klopfregelung; Luftmassenmessung., integrierte Ladedruckregelung.		
Abgasreinigungssystem	Motornaher 2-stufiger Metalkatalysator, beheizte Lambdasonde;		
Emissionsklasse	EU 4		
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 220 / 44		
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>			
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP		Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferenzial, ESP
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben Trockenkupplung mit asbest- und bleifreien Belägen	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölkühlt	hydr. betät. Einscheiben Trockenkupplung mit asbest- und bleifreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang- Handschaltgetriebe, vollsynchronisiert	Stufenlose multitronic mit DRP	6-Gang- Handschaltgetriebe, vollsynchronisiert
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,176	2,378 / 1,517	3,667 / 2,053
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,429 / 1,092	1,108 / 0,842	1,370 / 1,032
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,838 / --	0,650 / 0,517	0,800 / 0,658
Getriebeübersetzung im 7. Gang / R-Gang / Achsübersetzung	3,444 / 3,700	2,380 / 6.000	3,400 / 4,111
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>			
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator		
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, 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 mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker, Vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben		
Räder / Reifen	Aluminium-Gussräder 7 J x 16 / 205/55 R 16		
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	228	223	226
Beschleunigung 0-100 km/h in s	8,6	8,6	8,7
Kraftstoffart	bleifrei Super, mindestens 95 ROZ		
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	11,3 / 6,4 / 8,2	11,3 / 6,4 / 8,2	12,8 / 7,1 / 9,2
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/100 km	197	197	221
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	77 / 71	75 / 71	80 / 71
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>			
LongLife Service	Nach Serviceanzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre) 1)		
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre		
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	18 / 19 / 14		19 / 19 / 17
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>			
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1390 / 1940	1430 / 1980	1470 / 2020
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1045 / 1025	1085 / 1025	1065 / 1085
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr. / ungebremst in kg	1600 / 1400 / 730	1700 / 1500 / 750	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		63
<b>Karosserie / Abmessungen</b>			
Art der Karosserie	Selbsttragend, verzinkt, 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		4586 / 1772 / 1427	
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) in mm		2648 / 1522 / 1522	
Höhe Ladekante in mm (H195)		694	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	460 (bei umgeklappter Rücksitzlehne: 720)		

1) ) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen