



Technische Daten Audi A4 2.8 (142 kW)

Angebot in Deutschland / Stand: Februar 1996

Modell	Audi A4 2.8 (142 kW)		Audi A4 2.8 quattro (142 kW)	
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			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	280/3200			
Gemischauflbereitung	elektron. Mehrstelleneinspritzung; adaptive Leerlaufüllungsregelung; Schubabschaltung, Schaltsaugrohr			
Zündanlage	vollelektronische Kennfeldzündung; ruhende Hochspannungs-Verteilung, zylinderselektive Klopfregelung, 2 Sensoren; System-Eigendiagnose			
Abgasreinigungssystem	2 Katalysatoren; 2 beheizte Lambdasonden; entspricht 94/12/EG			
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 320/70	120 / 450/92	120 / 320/70	120 / 450/92
Antrieb / Kraftübertragung				
Antriebsart	Frontantrieb mit ASR und Elektronischer Differentialsperre EDS		perman. Allrad, variab. Verteilg. durch selbstsperrend. Zwischendiff.; mit EDS	
Kupplung	Einscheib.-Trockenkupplung; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung	Einscheib.-Trockenkupplung; Zweimassen-Schwungrad	hydraulische Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebebauart	5-Gang-Handschaltgetriebe	5-Stufen-Automatik mit DSP	5-Gang-Handschaltgetriebe	5-Stufen-Automatik mit DSP
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 / 1,029	1,407 / 1,000	1,300 / 1,029	1,407 / 1,000
Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang	0,838 / 3,444	0,742 / 4,096	0,838 / 3,444	0,742 / 4,096
Achsübersetzung	3,889	3,292	4,111	3,292
Fahrwerk / Lenkung / Bremse				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-VA, Querlenker oben und unten, Stabilisator			
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-HA, Stabilisator		Doppelquerlenker-HA, Stabilisator	
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung; 16,2 / 11,1			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker; vorne: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben			
Räder / Reifen	6 J x 15 Aluminium-Schmiedeleichtbauräder / 205/60 R 15 91V			
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	240	235	238	233
Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h, s	5,4 / 7,3	6,1 / 8,6	5,1 / 7,3	6,5 / 9,2
Kraftstoffart	wahlweise bleifrei Super Plus/Euro-Super, 98/95 ROZ			
Verbrauch bei 90/120 km/h/im Stadtzyklus, l/100 km ¹⁾	6,2 / 8,0 / 11,4	6,2 / 7,8 / 12,1	6,7 / 8,6 / 12,7	6,5 / 8,1 / 12,8
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ²⁾	13,6 / 7,0 / 9,4	15,2 / 7,2 / 10,2	14,8 / 7,9 / 10,4	16,1 / 7,9 / 10,9
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ²⁾	223	240	247	259
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	82 / 72	81 / 71	80 / 73	82 / 74
Wartung / Garantie Inland				
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000			
Gewährleistung	1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/10 Jahre			
Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung				
Gewichte / Belastbarkeit				
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1285 / 1835	1335 / 1885	1400 / 1950	1465 / 2150
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1040 / 900	1080 / 910	1050 / 1000	1100 / 1020
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	680	700	730	750
Zul. Anhängelast, gebremst, bei 8% / 12% Steigung, kg	1750 / 1550	1700 / 1600	1800 / 1700	1800 / 1800
Zul. Dachlast in kg / zul.Stützlast in kg	75 / 75			
Füllmengen				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6,5			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,3			
Tankinhalt in l	62, mit Aktivkohlefilter		60, mit Aktivkohlefilter	
Karosserie / Abmessungen				
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttrag., vollverzinkt, Stahl, Verformungszonen v/h / 4, mit zusätzl. Flankenschutz / 5			
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,03			
Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	4479 / 1733 / 1415			
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2617 / 1498/1479		2607 / 1498/1477	
Höhe Ladekante in mm (H195)	661			
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	440			
Komfortmaß in mm (L99)	1863			
Sitzhöhe vorn/hinten in mm (H61/H63)	969 / 936			

¹⁾ nach 89/491/EWG

²⁾ nach 93/116/EG