



Technische Daten Audi A3 1.8 T (132 kW)

Angebot in Deutschland – Stand: März 2002

Modell	Audi A3 1.8 T (132 kW)		Audi A3 1.8 T quattro
Motor / Elektrik	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor, Fünfventil-Technik, Abgas-Turboaufladung mit Ladeluftkühlung, DOHC		
Motorbauart	hydraulische Tassenstößel / 5		
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	1781 / 81 x 86,4 / 9,5		
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	132 (180) / 5500		
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min (1999/99/EG)	235 / 1950-5000		
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min (1999/99/EG)	Motronic ME 7.5: vollelektronische sequentielle Einspritzung mit adaptiver Leerlauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adaptiver Lambdaregelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung über Einzelfunkenspulen, zylinderselktive adapt. Klopfregelung; Luftmassenmessung., integrierte Ladedruckregelung; koordinierte Motormomentsteuerung		
Motormanagement	Katalysator, beheizte Lambdasonde		
Abgasreinigungssystem	EU4	EU4	EU3
Emissionsklasse	70 / 220/44		
Generator in A / Batterie in A/Ah			
Antrieb / Kraftübertragung	Frontantrieb		Permanenter Allradantrieb mit elektronisch geregelter hydraulischer Lamellenkupplung
Antriebsart			hydraul. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Kupplung	Hydraulisch betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung	
Getriebebauart	5-Gang-Schaltgetr., vollsynchron.	5stufige tiptronic mit DSP	6-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,300 / 1,944	3,801 / 2,131	3,417 / 2,105
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,308 / 1,034	1,365 / 0,935	1,481 / 1,152
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang / R.-Gang	0,838 / 3,060	0,685 / 2,970	1,167 / 0,970 / 4,107
Achsübersetzung / Achsübersetzung II	3,647 / -	4,445 / -	4,200 / 3,316
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenkern, Hilfsrahmen, Querstabilisator		
Bauart Vorderachse	Verbundlenker-Hinterachse, Rohr-Querstabilisator		
Bauart Hinterachse	Längs-Doppel-Quer-Achse (LDQ-Achse), Querstabilisator		
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 17,0 / ca. 10,9		
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis. ABS/EBV mit ESP; Bremskraftverstärker, vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben;		
Räder / Reifen	Aluminium Schmiedeleichtbauräder 6 J x 15 / 195/65 R 15 V		
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	Höchstgeschwindigkeit in km/h		
Beschleunigung 0-80 / 0-100 km/h in s	228	223	226
Kraftstoffart	5,5 / 7,6	5,9 / 8,3	5,1 / 7,5
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	bleifrei Super Plus, 98 ROZ; ersatzweise bleifrei Super, 95 ROZ, mit geringer Leistungsminderung		
CO ₂ -Massenemission, g/km	10,6 / 6,2 / 7,8	13,0 / 6,7 / 9,0	12,9 / 7,4 / 9,3
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt in dB (A)	187	216	223
	79 / 72	77 / 71	78 / 74
Wartung / Garantie Deutschland	Nach Serviceanzeige bis 30.000 / maximal 2 Jahre ¹⁾		
LongLife Service nach max. km	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre		
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	21 / 33 / 18		
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK			
Gewichte / Belastbarkeit	Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg		
Zul. Achslast vorn / hinten in kg	1180 / 1740	1225 / 1785	1305 / 1865
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr. / ungebremst, kg	960 / 930	1010 / 925	990 / 1025
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	1500 / 1300 / 620	1500 / 1500 / 650	1600/ 1500 / 690
	75 / 75		
Füllmengen	Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l		
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5		
Tankinhalt in l	55	4,5	62
Karosserie / Abmessungen	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl		
Art der Karosserie	3 / 5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze		
Anzahl Türen / Sitzplätze	0,330 / 2,06		
Luftwiderstandsbeiwert c _w / Stirnfläche A in qm	4152 / 1735 / 1427		
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H100), mm	2513 / 1513 / 1495		2518 / 1513/ 1489
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102), mm	666		
Höhe Ladekante in mm (H195)	350 / 1100		
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V214)	270 / 1020		

¹⁾ abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen

⁴⁾ Achsübersetzung II = Drei-Wellen-Getriebe