



# Technische Daten Audi A3 2.0 FSI (110 kW)

Angebot in Deutschland - Stand: März 2004

Modell	Audi A3 2.0 FSI	
<b>Motor / Elektrik</b>		
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor aus Aluminium mit Benzindirekteinspritzung, Massenausgleichsgetriebe, zwei oben liegende Nockenwellen DOHC, Schaltsaugrohr	
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kontinuierliche Einlassnockenwellenverstellung, Rollenschlepphebel / 4	
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1984 / 82,5 x 92,8 / 11,5	
max. Leistung in kW / bei 1/min	110 / 6000	
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	200 / 3500	
Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Direkt-Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive, adaptive Klopfregelung	
Abgasreinigungssystem	2 motornahe Metallkatalysatoren und Nox Absorber im Unterboden, 4 beheizte Lambdasonden, NOx-Sensor, externe Abgasrückführung	
Emissionsklasse	EU 4	
Generator in A / Batterie in A/Ah	110 / 280/60	
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>		
Antriebsart	Frontantrieb	
Kupplung	Hydraul. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebebauart	6-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	6stufige tiptronic mit DSP + Sportprogr.
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,267	4,148 / 2,37
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,524 / 1,185	1,556 / 1,155
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,967 / 0,816	0,859 / 0,686
R-Gang / Achsübersetzung	3,600 / 3,647	3,394 / 4,102
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>		
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenkern, Aluminium-Hilfsrahmen, Rohrstabilisator, Lenkrollradius spurstabilisierend	
Bauart Hinterachse	Vierlenker-Hinterachse mit getrennter Feder-Dämpfer-Anordnung, Hilfsrahmen, Rohrstabilisator	
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung, / 16,2 / ca. 10,7	
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Zweikreisbremsanlage mit diagonaler Aufteilung, ESP mit elektronischer Bremskraftverteilung EBV, ABS; hydraulischer Bremsassistent; Bremskraftverstärker mit Dual-Rate Funktion, elektronische Differenzialsperre EDS, vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben;	
Räder / Reifen	Stahlräder mit Radvollblende 6,5 J x 16 / 205/55 R 16	
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>		
Höchstgeschwindigkeit in km/h	211	209
Beschleunigung 0-100 km/h in s	9,1	9,5
Kraftstoffart	bleifrei Super, 98 ROZ (ersatzweise bleifrei Super, 95 ROZ, mit geringer Leistungsminderung)	
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	9,6 / 5,3 / 6,9	11,2 / 5,7 / 7,7
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km	166	185
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	77 / 71	76 / 74
<b>Wartung / Gewährleistung Deutschland</b>		
LongLife Service nach max. km	Nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre) 1)	
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre	
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	17 / 20 / 15	
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>		
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1275 / 1835	1305 / 1865
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1020 / 975	1055 / 970
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	670	690
Zul. Anhängelast gebremst bei 8% / 12% Steigung, kg	1700 / 1400	
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	75 / 75	
<b>Füllmengen</b>		
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	7,5	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,6	
Tankinhalt in l	55	
<b>Karosserie / Abmessungen</b>		
Art der Karosserie	selbsttragend, Stahl	
Anzahl Türen / Sitzplätze	3 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 5 Sitzplätze	
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,13	
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H100), mm	4203 / 1765 / 1421	
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102), mm	2578 / 1536 / 1517	
Höhe Ladekante in mm (H195)	655	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211)	350 / 1100	

1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen