



# Technische Daten Audi A3 2.0 TFSI quattro

Angebot in Deutschland - Stand: November 2005

Modell	Audi A3 2.0 TFSI quattro
<b>Motor / Elektrik</b>	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor mit Benzindirekteinspritzung, Abgasturboaufladung mit Ladeluftkühlung, Vierventil-Technik, zwei oben liegende Nockenwellen (DOHC)
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kontinuierliche Einlassnockenwellenverstellung
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1984 / 82,5 x 92,8 / 10,5
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	147 (200) / 5100 - 6000
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	280 / 1800 - 5000
Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Direkt-Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive, adaptive Klopfregelung
Abgasreinigungssystem	Motornaher Keramikvorkatalysator mit Katalysatorheizfunktion über Doppeleinspritzung (Homogen Split)
Emissionsklasse	EU 4
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 280/60
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	
Antriebsart	permanenter Allradantrieb quattro
Kupplung	Hydraul. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	6-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,357 / 2,087
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,469 / 1,098
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	1,108 / 0,927
R-Gang / 1-4 Achsübersetzung / 5,6,R Achsübersetzung	3,990 / 4,235 / 3,273
<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 diagonalen Aufteilung. ESP mit elektronischer Bremskraftverteilung EBV, ABS; hydraulischer Bremsassistent; Bremskraftverstärker mit Dual-Rate Funktion, elektronische Differenzialsperre EDS, vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben;
Räder / Reifen	7,5 J x 17 Aluminium-Gussräder im 5-Arm-Design / 225/45 R 17
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	234
Beschleunigung 0-100 km/h in s	7,0
Kraftstoffart	SuperPlus bleifrei, 98 ROZ (ersatzweise Super bleifrei, 95 ROZ, mit geringer Leistungsminderung)
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	12,3 / 6,8 / 8,8
CO <sub>2</sub> -Massenemission, g/km	211
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	85 / 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	21 / 23 / 17
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1430 / 1990
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1100 / 1050
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	750
Zul. Anhängelast gebremst bei 8% / 12% Steigung, kg	1800 / 1500
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	75 / 75
<b>Füllmengen</b>	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	8,6
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,6
Tankinhalt in l	60
<b>Karosserie / Abmessungen</b>	
Art der Karosserie	selbsttragend, Stahl
Anzahl Türen / Sitzplätze	5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 5 Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,33 / 2,13
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H100), mm	4214 / 1765 / 1421
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102), mm	2578 / 1534 / 1507
Höhe Ladekante in mm (H195)	685
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211)	281 / 1011

1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen