

# Technische Daten Audi A6 3.2 FSI



Angebot in Deutschland - Stand: September 2004

Modell	Audi A6 3.2 FSI		Audi A6 3.2 FSI quattro	
<b>Motor / Elektrik</b>				
Motorbauart	V-6-Zylinder Ottomotor aus Aluminium mit Benzindirekteinspritzung, DOHC, zweistufiges Schaltsaugrohr mit zwei Ladungsbewegungsklappen, bedarfsgeregeltes Hochdruck- und Niederdruck-Kraftstoffsystem			
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kontinuierliche Nockenwellenverstellung auf Ein- und Auslaßseite / 4			
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	3123 / 84,5 x 92,8 / 12,5			
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	188 (255) / 6500			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	330 / 3250			
Motormanagement / Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Siemens SIMOS 6, Benzindirekteinspritzung, zylinderselektive Lambda-Regelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive adaptive Klopfregelung, Saugrohrdruck geführtes System			
Abgasreinigungssystem	Zwei motornahe Hauptkeramikkatalysatoren mit jeweils Vor-/Nachkatlambdasonde			
Emissionsklasse	EU4			
Generator in A / Batterie in A/Ah	150 / 380/80	150 / 380/80	180 / 380/80	
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>				
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP, ASR, EDS		Permanenter Allradantrieb mit Torsen-Mittendifferential, ESP, ASR, EDS	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung; Zweimassen-Schwungrad	Einscheiben-Trockenkupplung; Zweimassen-Schwungrad	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung	
Getriebebauart	6-Gang-Handschaltgetriebe	6-Gang-Handschaltgetriebe	6-stufige tiptronic mit DSP und Sportprogramm	
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,667 / 2,053	3,300 / 1,850	4,171 / 2,340	
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,423 / 1,065	1,286 / 0,939	1,521 / 1,143	
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,853 / 0,730	0,750 / 0,641	0,867 / 0,691	
R-Gang / Achsübersetzung (Automatik: Konstantübers.)	3,400 / 3,750	3,400 / 4,375	3,403 / 3,539	
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>				
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruckstoßdämpfer			
Bauart Hinterachse	Trapezlenker-Hinterachse, Zweirohr-Gasdruckstoßdämpfer			
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung; 16,0 / 11,9			
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV, hydraulischer Bremsassistent, Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn / hinten, vorn innenbelüftet			
Räder / Reifen	7,5 J x 16 Aluminium-Räder / 225/55 R 16			
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>				
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 (abgeregelt)	250 (abgeregelt)	250 (abgeregelt)	
Beschleunigung 0-100 km/h in s	6,9	6,8	7,1	
Kraftstoffart	Bleifrei Super, mindestens 95 ROZ			
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	14,3 / 7,1 / 9,7	16,5 / 7,7 / 10,9	15,7 / 8,1 / 10,9	
CO2-Massenemission, g/km	233	262	262	
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	76 / 73	76 / 74	76 / 71	
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>				
Ölwechsel / Inspektion	Nach Serviceanzeige, abhängig von Einsatzbedingungen (maximal 2 Jahre)			
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre			
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	23 / 26 / 18	24 / 26 / 18		
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>				
Leergewicht (ohne Fahrer) in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1540 / 2120	1640 / 2220	1680 / 2260	
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1155 / 1115	1175 / 1195	1215 / 1195	
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750			
Zul. Anhängelast gebremst bei 8% / 12% Steigung in kg	2000 / 1700	2100 / 1900	2100 / 1900	
Zul. Dachlast in kg / zul. Stützlast in kg	100 / 85			
<b>Füllmengen</b>				
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,6			
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	8,1			
Tankinhalt in l	70	80		
<b>Karosserie / Abmessungen</b>				
Art der Karosserie	selbsttragend, Stahl verzinkt, Motorhaube und Kotflügel aus Aluminium			
Anzahl Türen / Sitzplätze	4 Türen / fünf Sitzplätze			

Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,29 / 2,26
Länge / Breite o. Spiegel / Höhe, leer, mm	4916 / 1855 / 1459
Radstand / Spurweite vorn/hinten, leer, mm	2843 / 1612 / 1618
Höhe Ladekante, leer, mm	685
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	546