

# Technische Daten Audi A3 3.2 quattro

Angebot in Deutschland - Stand: September 2003

Modell	Audi A3 3.2 quattro	Audi A3 3.2 quattro (DSG)
<b>Motor / Elektrik</b>		
Motorbauart	Sechszylinder-Ottomotor, DOHC	
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel / 4	
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	3189 / 84,0 x 95,9 / 11,3	
Maximale Leistung in kW (PS) / bei 1/min	184 (250) / 6300	
Maximales Drehmoment in Nm / bei 1/min	320 / 2.500 - 3.000	
Motormanagement	Motronic ME 7.1.1: vollelektronische sequentielle Einspritzung, Schubabschaltung, adaptive Lambdaregelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung; zylinderselektive adaptive Klopfregelung; Luftmassenmessung, koordinierte Motormomentsteuerung; Nockenwellenverstellung ein- und auslassseitig; Sekundärlufteinblasung	
Abgasreinigungssystem	4 Lambdasonden (2 beheizt), Aktivkohlefilter, 3-Wege-Katalysator	
Emissionsklasse	EU 4	
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 380 / 80	
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>		
Antriebsart	permanenter Allradantrieb quattro mit elektronisch geregelter Lamellenkupplung, elektronische Differenzialsperre EDS	
Kupplung	hydr. betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbest- und bleifreien Belägen	zwei elektrohydraulisch betätigte Lamellenkupplungen im Ölbad
Getriebebauart	6-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	6-Gang-Direktschaltgetriebe DSG mit elektrohydraulischer Betätigung
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,357 / 2,087	2,933 / 1,792
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,469 / 1,088	1,267 / 0,975
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	1,108 / 0,912	1,030 / 0,825
Getriebeübersetzung im Rückwärtsgang	3,35	3,857
Achsübersetzung 1.- 4. -Gang / 5.- 6.- und R-Gang	4,235 / 3,273	(1Achse) 4,8 / (2Achse) 3,6
<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, Aluminium-Hilfsrahmen, Rohrstabilisator	
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Elektromechanisch, geschwindigkeitsabhängige Servounterstützung / 16,2 / 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 und hinten: innenbelüftete 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	250 (abgeregelt)	
Beschleunigung 0-100 km/h in s	6,5	6,4
Kraftstoffart	Super Plus bleifrei, 98 / min. 95 ROZ	
Verbrauch städtisch / außerstädtisch / insgesamt, l/100km	14,8 / 8,2 / 10,6	13,8 / 7,5 / 9,9
CO <sub>2</sub> -Massenmission, g/km	254	238
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	90 / 74	90 / 74
<b>Wartung / Gewährleistung Deutschland</b>		
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre) <sup>1)</sup>	
Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12Jahre	
Versicherungseinstufung: VK / TK / KH	24 / 35 / 17	
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>		
Leergewicht (ohne Fahrer) in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1495 / 2055	1525 / 2085
Zulässige Achslast vorn/hinten in kg	1120 / 1095	1155 / 1090
Zulässige Anhängelast ungebremst, kg	750	
Zulässige Anhängelast bei 8% / 12 % Steigung gebremst, kg	1800 / 1600	
Zulässige Dachlast / Zulässige Stützlast in kg	75 / 75	
<b>Füllmengen</b>		
Kühlsysteminhalt (inklusive Heizung) in Liter	12,3	
Motorölinhalt (inklusive Filter) in Liter	5,5	
Tankinhalt in Liter	60	
<b>Karosserie / Abmessungen</b>		
Art der Karosserie	selbsttragend, Stahl	
Anzahl der Türen / Sitzplätze	3 Türen, vordere mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze	
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,13	
Länge (L103) / Breite ohne Spiegel (W103) / Höhe (H100), mm	4203 / 1765 / 1421	
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) in mm	2578 / 1536 / 1517	
Höhe Ladekante in mm (H195)	655	
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in Liter (V211)	350 / 1100	281 / 1031

<sup>1)</sup> abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen