



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) |
|---|--|---|
| Motor / Elektrik | | |
| 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; Sekundärluftfeinblasung | |
| Abgasreinigungssystem | 4 Lambdasonden (2 beheizt), Aktivkohlefilter, 3-Wege-Katalysator | |
| Emissionsklasse | EU 4 | |
| Generator in A / Batterie in A/Ah | 140 / 380 / 80 | |
| Antrieb / Kraftübertragung | | |
| 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 |
| Fahrwerk / Lenkung / Bremse | | |
| 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 | |
| Fahrleistung / Verbrauch / Akustik | | |
| 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 ₂ -Massenmission, g/km | 254 | 238 |
| Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A) | 90 / 74 | 90 / 74 |
| Wartung / Gewährleistung Deutschland | | |
| Ölwechsel nach km / Inspektion nach km | nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre) ¹⁾ | |
| Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung | 2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12Jahre | |
| Versicherungseinstufung: VK / TK / KH | 24 / 35 / 17 | |
| Gewichte / Belastbarkeit | | |
| 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 | |
| Füllmengen | | |
| Kühlsysteminhalt (inklusive Heizung) in Liter | 12,3 | |
| Motorölinhalt (inklusive Filter) in Liter | 5,5 | |
| Tankinhalt in Liter | 60 | |
| Karosserie / Abmessungen | | |
| 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 |

¹⁾ abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen