



Technische Daten Audi A3 2.0 TDI (103 kW)

Angebot in Deutschland – Stand: Juli 2006

| Modell | Audi A3 2.0 TDI mit Dieselpartikelfilter | |
|--|---|---|
| Motor / Elektrik | | |
| Motorbauart | Reihen-Vierzylinder-Diesel mit VTG Abgasturbo, DOHC; TDI®-Direkteinspritzung | |
| Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder | Rollenschlepphebel / 2 | |
| Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung | 1968 / 81 x 95,5 / 18,0 | |
| max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min | 103 (140) / 4000 | |
| max. Drehmoment in Nm / bei 1/min | 320 / 1750 – 2500 | |
| Motormanagement | Pumpe-Düse-Hochdruck-Direkteinspritzung; Ladeluftkühlung, Schnellvorglühanlage, Bosch EDC 16; Mengen-, Spritzbeginn-, Ladedruckregelung | |
| Abgasreinigungssystem | wartungsfreier Partikelfilter (beschichteter Oxidations-Katalysator in den Dieselpartikelfilter integriert), geregelte Abgasrückführung mit schaltbarem Kühler, | |
| Emissionsklasse | EU 4 | |
| Generator in A / Batterie in A/Ah | 140 / 330 / 61 | |
| Antrieb / Kraftübertragung | | |
| Antriebsart | Frontantrieb | |
| Kupplung | Hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen | zwei elektrohydraulisch betätigte Lamellenkupplungen im Ölbad |
| Getriebebauart | 6-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert | 6-Gang-Doppelkupplungsgetriebe S tronic mit elektrohydraulischer Betätigung |
| Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang | 3,769 / 2,087 | 3,462 / 2,05 |
| Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang | 1,324 / 0,977 | 1,3 / 0,881 |
| Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang | 0,975 / 0,814 | 0,914 / 0,738 |
| Getriebeübersetzung im R. Gang | 4,549 | 3,989 |
| Achsübersetzung 1.- 4. -Gang / 5.- 6. -Gang | 3,450 / 2,760 | 4,059 / 3,136 |
| Fahrwerk / Lenkung / Bremse | | |
| 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 | |
| Räder / Reifen | EDS, vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben; Stahlräder mit Radvollblende 6,5 J x 16 / 205/55 R 16 | |
| Fahrleistung / Verbrauch / Akustik | | |
| Höchstgeschwindigkeit in km/h | 207 | |
| Beschleunigung 0-100 km/h in s | 9,5 | 9,0 |
| Kraftstoffart | Diesel nach EN 590 | |
| Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km | 7,0 / 4,6 / 5,5 | 7,5 / 4,5 / 5,6 |
| CO ₂ -Massenemission, g/km | 148 | 151 |
| Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt in dB (A) | 80 / 71 | 80 / 73 |
| Wartung / Garantie Deutschland | | |
| LongLife Service nach max. km | Nach Serviceanzeige bis 30.000km/ maximal 2 Jahre ¹⁾ | |
| Garantie Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung | 2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre | |
| Versicherungseinstufung in Deutschland: HK/VK/TK | 18 / 19 / 21 | |
| Gewichte / Belastbarkeit | | |
| Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg | 1330 / 1890 | 1360 / 1920 |
| Zul. Achslast vorn / hinten in kg | 1075 / 975 | 1110 / 970 |
| Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr. / ungebremst, kg | 1700 / 1400 / 700 | 1700 / 1400 / 710 |
| Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg | 75 / 75 | |
| Füllmengen | | |
| Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l | 8,7 | |
| Motorölinhalt (inkl. Filter) in l | 3,8 | |
| Tankinhalt in l | 55 | |
| Karosserie / Abmessungen | | |
| Art der Karosserie | selbsttragend, Stahl | |
| Anzahl Türen / Sitzplätze | 3 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze | |
| Luftwiderstandsbeiwert c_w / 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) | 350 / 1080 | |

¹⁾ abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen