

Technische Daten – Audi A4 - 2.0 TDI 105 kW multitronic Avant

Angebot in Deutschland

Stand: 27.03.2012

Motor / Elektrik	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Diesel mit VTG Abgasturbolader, DOHC, TDI-Direkteinspritzung
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Schlepphebel mit hydraulischem Ventil(Spiel)ausgleich / 4
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1968 / 81,0 x 95,5 / 16,0
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	105 / 4200
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	320 / 1750 – 2500
Gemischaufbereitung	
Abgasreinigungssystem	Oxidationskatalysator, wassergekühlte Abgasrückführung, beschichteter, wartungsfreier Dieselpartikelfilter
Emissionsklasse	EU 5
Generator in A / Batterie in A/Ah	150 / 520 / 92
Start-Stop-System	X / X
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Frontantrieb mit elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP
Kupplung	Lamellenkupplung, elektronisch geregelt und ölgekühlt
Getriebebauart	Stufenlose multitronic mit DRP, Sportprogramm
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	2,436 / 1,468
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,071 / 0,825
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,657 / 0,533
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8.-Gang	0,441 / 0,381
R-Gang / Achsübersetzung	2,958 / 5,175
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	Fünflenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung / 15,9 / 11,5
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker; Vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben
Räder / Reifen	Stahlräder 7J x 16 mit Radvollblende / Reifen 205/60 R16
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	200
Beschleunigung 0-100 km/h in s	9,5
Kraftstoffart / Oktanzahl	Diesel, nach EN 590 /
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	74 / 70
Rollwiderstand	
Default	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	5,6 / 4,5 / 4,9
CO ₂ -Massenemission, g/km	146 / 118 / 129
CO in g/km / Partikelwert	
HC / NO _x in g/km	
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Inspektion nach max. km	Nach Serviceintervallanzeige, abhängig je nach Fahrweise und Einsatzbedingungen zwischen 15.000km oder 1Jahr und 30.000km oder 2 Jahre
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht in kg	1575 / 1650 / 2145
Zul. Achslast vorn / hinten; in kg	1100 / 1145
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr./ ungebremst; in kg	1900 / 1700 / 750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast; in kg	90 / 80
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	10,0
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,0
Tankinhalt in l	63
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorne und hinten / 4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,20
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M)mm	4699 / 1826 / 1436
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2)mm	2808/ 1564 / 1551
Höhe Ladekante in mm (H196)	631
Gepäckraumvolumen / mit umgeklappter Rücksitzbank; in l	offener Gepäckraum 490 / Gepäckraum mit umgeklappter Rücksitzbank dachhoch 1430