

# Technisches Datenblatt

Angebot in Deutschland

Audi A6 - 2.0 TDI 125 kW HS Avant

Stand: 22.03.2010

<b>Fahrzeugbeschreibung</b>	
Modell & Derivat (Klartext)	Audi A6 Avant 2.0 TDI mit Dieselpartikelfilter
Projektbezeichnung	
Modellschlüssel	
Sonderfahrzeug-Differenzierung	
<b>Motor</b>	
Motorbauart (Ventile pro Zylinder)	Reihen-Vierzylinder, Turbodieselmotor, TDI?-Direkteinspritzung, VTG-Turbolader, DOHC, zwei Ausgleichswellen
Motorbuchstabe	
Hubraum in cm <sup>3</sup> / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1968 / 81,0 x 95,5 / 18,0
Max. Leistung in kW (PS) bei min-1	125 (170) bei 4200
max._Drehmoment in Nm bei min-1	350 bei 1750 - 2500
Motormanagement	Common-Rail 1800 bar-Direkteinspritzung; Ladeluftkühlung, Schnellvorglühanlage, Bosch EDC 17; Mengen-, Spritzbeginn-, Ladedruckregelung
Abgasreinigungssystem	geregelte Abgasrückführung, beschichteter, wartungsfreier Dieselpartikelfilter
Gemischaufbereitung	
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel / 4
Start-Stop / REM	
Antriebsart	Frontantrieb, elektronische Differentialsperre EDS, Antriebs-Schlupf-Regelung ASR, elektronisches Stabilisierungsprogramm ESP
Antriebsleistung vorn/hinten bei Allradantrieb in %	
Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplg. mit asbestfreien Belägen
Getriebeübersetzung im 1.Gang/2.Gang	3,667 / 2,053
Getriebeübersetzung im 3.Gang/4.Gang	1,286 / 0,939
Getriebeübersetzung im 5.Gang/6.Gang	0,703 / 0,575
Getriebeübersetzung im 7.Gang/8.Gang	
R-Gang/Achsübersetzung	3,400 / 3,750
Motorölfüllmenge (inkl. Filter) in l (Wechselmenge)	4,3
Motorölnorm	
Kraftstoffart	Diesel nach EN 590
Oktanzahl für Ottokraftstoffe	
Abgasnorm (Emissionsklasse)	EU5
Drehmomentkurve ohne Overboost+Kraftstoffangabe	
Drehmomentkurve mit Overboost	
<b>Elektrik</b>	
Generator in A	180
Batterie in A/Ah	380 / 80
<b>Fahrwerk/Räder</b>	
Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Stabilisator, Zweirohr-Gasdruckstoßdämpfer
Reifenart & -größen Vorderachse	
Reifenfülldruck vorne (bar)	
Hinterachse	Trapezlenker-Hinterachse, Stabilisator, Zweirohr- Gasdruckstoßdämpfer
Reifenart & -größen Hinterachse	
Reifenfülldruck hinten (bar)	
Schneekettentauglichkeit (Felgengrößen), (Einpresstiefe ET), (Reifengrößen)	
Schneekettenmontage vorn/hinten	
Anzugsdrehmoment (Radschrauben)	
ESP-Versionsnummer	
Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV, hydraulischer Bremsassistent, Bremskraftverstärker, Scheibenbremsen vorn / hinten, vorn innenbelüftet
Bremsflüssigkeit	
Lenkung / Lenkübersetzung	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung / 16,0
Tankinhalt ca. in l	70
Tankreserve in l	
Basisrad/Basisreifen	7 J x 16 Aluminium-Gussräder / 205/60 R16

Optionsräder/Optionsreifen (schneekettentauglich, vmax, Notlaufeigenschaft)	
Wendekreis in m	11,9
<b>Gewicht</b>	
Leergewicht in kg nach EG (ohne Fahrer)	1650
Leergewicht in kg nach EG (+75 kg für Fahrer)	1725
Zul. Gesamtgewicht in kg	2280
Zul. Gesamtgewicht in kg bei AHK	2290
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1170 / 1230
Zul. Hinterachslast in kg bei AHK	1280
Zul. Dachlast/Stützlast in kg	100 / 85
Zul. Anhängelast in kg ungebremst	750
Zul. Anhängelast in kg bei 12% Steigung	1600
Zul. Anhängelast in kg bei 8% Steigung	1800
Zuggewicht bei Steigung bis 12%	3890
<b>Volumen</b>	
Scheibenwaschanlage in l	
Scheiben-/Scheinwerferwaschanlage in l	
Scheibenwaschanlage bei Standheizung in l	
<b>Fahrleistung/Verbrauch/Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	221
wird im xten Gang bzw. in der xten Fahrstufe erreicht abgeregelt	
Beschleunigung 0-100 km/h in s	9,2
Beschleunigung 0-200 km/h in s	
Elastizität in s	
Kraftstoffverbrauch in l/100km innerorts	7,5
Kraftstoffverbrauch in l/100km außerorts	4,8
Kraftstoffverbrauch in l/100km kombiniert	5,8
CO2-Emission in g/km innerorts	197
CO2-Emission in g/km außerorts	126
CO2-Emission in g/km kombiniert	152
CO in g/km / Partikelwert	
HC / NOx in g/km	
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt dB(A)	71 / 73
<b>Abmessungen/Karosserie</b>	
Standardmaße (Länge, Breite, Höhe, usw.)	4927 / 1855 / 1463
Breite über Spiegel in mm	
Anhängekupplung (nachträglicher Einbau) Einbaumaße	
Fußraum in mm	
Kniefreiheit in mm	
Kopffreiheit in mm	
Art der Karosserie/Anzahl Türen/Sitzplätze	selbsttragend, Stahl verzinkt, Motorhaube und Kotflügel aus Aluminium / 4 Türen / fünf Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw/ Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,26
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten in mm (W101/W102)	2843 / 1612 / 1618
Höhe Ladekante in mm (H195)	633
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	565
umgeklappte Rücksitzbank	1660 bei umgeklappter Rücksitzlehne und dachhoher Beladung
<b>Offroad Steigfähigkeit/Wasser</b>	
Steigfähigkeit in %	
Steigfähigkeit in Grad (Steigungswinkel)	
Bodenfreiheit in mm	
Wasserdurchfahrt in mm	
<b>Offroad Bodenfreiheit</b>	
Böschungswinkel in Grad	
Rampenwinkel in Grad	
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>	
LongLife Service nach max. km	
Garantie Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	