

# Technische Daten Audi A1 - 1.6 TDI 66 kW S tronic



Angebot in Deutschland

Stand: Januar 2011

<b>Motor / Elektrik</b>	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Diesel mit VTG Abgasturbolader, DOHC; TDI-Direkteinspritzung
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	hydraulischer Ventilausgleich / 4
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1598 / 79,5 x 80,5 / 16,5
max. Leistung in kW (PS) bei 1/min	66 (90) / 4200
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	230 / 1500 – 2500
Gemischaubereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung; Ladeluftkühlung, Schnellvorglühanlage, Motorsteuerung Simos PCR2; Mengen-, Spritzbeginn-, und Ladedruckregelung
Abgasreinigungssystem	wartungsfreier Partikelfilter (Dieselpartikelfilter mit vorgeschaltetem Oxydations-Katalysator), geregelte Abgasrückführung
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 360 / 68
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	
Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	zwei elektrohydraulisch betätigte Trockenkupplungen
Getriebebauart	7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe S tronic mit elektrohydraulischer Betätigung
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,500 / 2,087
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,343 / 0,933
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	0,974 / 0,778
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	0,653 / -
R-Gang / Achsübersetzung	3,722 / 1.-4. Gang 4,438 / 5.-7. Gang 3,227 / R-Gang 4,176
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>	
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenkern, Stabilisator, Lenkrollradius spurstabilisierend, Stahl-Hilfsrahmen
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse mit getrennter Feder-Dämpfer-Anordnung
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Elektrohydraulische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung, / 14,8 / 10,6
Bauart Bremssystem	Zweikreisbremsanlage mit diagonalen Aufteilung. ESP mit elektronischer Bremskraftverteilung EBV, elektronischer Quersperre, ABS, elektronische Differenzialsperre EDS; Bremskraftverstärker mit Dual-Rate Funktion, hydraulischer Bremsassistent;
Räder / Reifen	vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben: Stahlfelgen 6,5Jx15" Reifen 205/55 R15
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	182
Beschleunigung 0-100 km/h in s	11,4
Kraftstoffart	Diesel schwefelfrei nach DIN EN 590
Kraftstoffverbrauch in l/100km innerorts / außerorts / kombiniert	5,1 / 3,7 / 4,2
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt dB(A)	71 / 71
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>	
Inspektion nach km	Nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre)
Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1160 / 1610
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	940 / 765
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung / ungebr., in kg	1200 / 1200 / 610
Zul. Dachlast / Stützlast in kg	75 / 50
<b>Füllmengen</b>	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,3 Wechsellmenge
Tankinhalt in l	45
<b>Karosserie / Abmessungen</b>	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, Stahl / 3 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 4 Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,04
Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	3954 / 1740 / 1416
Radstand (L101 / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2469 / 1477 / 1471
Höhe Ladekante in mm (H195)	663
Gepäckraumvolumen in l	270

