

# Technische Daten Audi A1 - 1.6 TDI 85 kW S tronic Sportback



Angebot in Deutschland

Stand: Januar 2015

<b>Motor / Elektrik</b>			
Motorbauart (Ventile pro Zylinder)	Reihen-Vierzylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Abgasturboaufladung mit indirekter Ladeluftkühlung		
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Zahnriemensteuertrieb / 4		
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1598/79,5 x 80,5/16,2		
max. Leistung in kW (PS) bei 1/min	85 (116) / 3500 - 4000		
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	250 / 1500 - 3000		
Abgasreinigungssystem	Motornahe Abgasreinigung mit NSK		
Gemischaufbereitung	Vollelektronische Direkteinspritzung mit E-Gas		
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 380 / 68		
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>			
Antriebsart	Frontantrieb mit elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP		
Kupplung	zwei elektrohydraulisch betätigte Lamellenkupplungen		
Getriebebauart	7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe S tronic		
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	3,721 / R-Gang 4,438 / 1. - 4.Gang 3,227/ 5. - 7.Gang 4,167 / R - Gang		
<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)	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung / 14,8 / 10,6		
Bauart Bremssystem	Zweikreisbremsanlage mit diagonaler Aufteilung. ESP mit elektronischer Bremskraftverteilung EBV, elektronischer Quersperre, ABS, elektronische Differenzialsperre EDS, hydraulischer Bremsassistent; vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben;		
Räder / Reifen	Stahlfelgen 6Jx15" Reifen 185/60 R15		
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	200		
Beschleunigung 0-100 km/h in s	9,5		
Kraftstoffart	Diesel		
Kraftstoffverbrauch in l/100km innerorts / außerorts / kombiniert	15" / 16" Räder	17" Räder	18" Räder
	4,3 / 3,4 / 3,7	4,3 / 3,4 / 3,7	4,5 / 3,6 / 3,9
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt dB(A)	70 / 72		
<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	1200 / 1720		
Zul. Achslast vorn / hinten in kg	960 / 830		
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung / ungebr., in kg	1200 / 1200 / 630		
Zul. Dachlast / Stützlast in kg	75 / 50		
<b>Füllmengen</b>			
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6,5		
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,9 Wechselmenge		
Tankinhalt in l	45		
<b>Karosserie / Abmessungen</b>			
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, Stahl / 5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 4 (optional 5) Sitzplätze		
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,04		
Länge (L100) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	3973 / 1746 / 1422		
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2469 / 1477 / 1471		
Höhe Ladekante in mm (H195)	663		
Gepäckraumvolumen in l	270		

