

# Technische Daten Audi A1 - 1.2 TFSI 63 kW



Angebot in Deutschland

Stand: März 2014

<b>Motor / Elektrik</b>	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor mit Benzindirekteinspritzung, Abgasurboaufladung mit Ladeluftkühlung, Zweiventil-Technik
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel / 2
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1197 / 71 X 75,6 / 10,0
max. Leistung in kW (PS) bei 1/min	63 (86) / 4800
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	160 / 1500 – 3500
Gemischaubereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Direkt-Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung ; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive, adaptive Klopfregelung
Abgasreinigungssystem	Keramikhaupkatalysator mit Katalysatorheizfunktion
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 360 / 58
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	
Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	Hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,769 / 1,955
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,281 / 0,927
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	0,740 / -
R-Gang / Achsübersetzung	3,182 / 3,625
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>	
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenkern, Rohrstabilisator, Lenkrollradius spurstabilisierend, Stahl-Hilfsrahmen
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse mit getrennter Feder-Dämpfer-Anordnung, Rohrstabilisator
Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Elektrohydraulische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung, / 14,8 / 10,6
Bauart Bremssystem	Zweikreisbremsanlage mit diagonaler Aufteilung. ESP mit elektronischer Bremskraftverteilung EBV, ABS, elektronische Differenzialsperre EDS; Bremskraftverstärker mit Dual-Rate Funktion, hydraulischer Bremsassistent; vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben;
Räder / Reifen	Stahlfelgen 6Jx15" Reifen 185/60 R15
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	180
Beschleunigung 0-100 km/h in s	11,7
Kraftstoffart	Super schwefelfrei nach DIN EN 228
Kraftstoffverbrauch in l/100km innerorts / außerorts / kombiniert	6,2 / 4,3 / 5,0
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt dB(A)	78 / 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	1040 / 1490
Zul. Achslast vorn / hinten in kg	855 / 765
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung / ungebr., in kg	1200 / 1000 / 550
Zul. Dachlast / Stützlast in kg	75 / 50
<b>Füllmengen</b>	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	3,6 Wechsellmenge
Tankinhalt in l	45
<b>Karosserie / Abmessungen</b>	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, Stahl / 3 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 4 Sitzplätze
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