

Technische Daten Audi A1 - 1.2 TFSI 63 kW Sportback



Angebot in Deutschland

Stand: März 2014

Motor / Elektrik	
Motorbauart (Ventile pro Zylinder)	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor mit Benzindirekteinspritzung, Abgassturboaufladung mit Ladeluftkühlung, Zweiventil-Technik
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel / 2
Hubraum in cm ³ / 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
Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Direkt-Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung ; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive, adaptive Klopfregelung
Abgasreinigungssystem	Keramikhauptkatalysator mit Katalysatorheizfunktion
Generator in A / Batterie in A/Ah	140/360/58
Antrieb / Kraftübertragung	
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 / -
Getriebeübersetzung im 7.Gang/8.Gang	
Getriebeübersetzung im Rückwärtsgang/Achsübersetzung	3,182 / 3,625
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
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	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
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	180
Beschleunigung 0-100 km/h in s	11,9
Kraftstoffart	Super schwefelfrei / ROZ 95
Kraftstoffverbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100km	6,2/ 4,3 / 5,0
CO ₂ -Emission in g/km	143 bis 100
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt dB(A)	78 / 72
Wartung / Garantie Deutschland	
Wartungsintervall	Nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre)
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
Gewicht/ Belastbarkeit	
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1065 / 1555
Zul. Achslast vorn / hinten in kg	860 / 800
Zul. Anhängelast in kg ungebremst	570
Zul. Anhängelast in kg bei 12% Steigung	1000
Zul. Dachlast / Stützlast in kg	75 / 50
Füllmengen	
Motorölfüllmenge (inkl. Filter) in l	3,6 Wechselmenge
Tankinhalt ca. in l	45
Karosserie / Abmessung	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, Stahl / 5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 4 (optional 5) Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,04
Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm	3954 / 1746 / 1422
Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm	2469 / 1477 / 1471
Höhe Ladekante in mm (H195)	663
Gepäckraumvolumen in l	270