

Technische Daten Audi A1 - 1.4 TFSI 136 kW S tronic Sportback



Angebot in Deutschland

Stand: September 2011

Motor / Elektrik	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor mit Benzindirekteinspritzung, Abgasturboaufladung u. Kompressor mit Ladeluftkühlung, Vierventil-Technik, zwei oben liegende Nockenwellen (DOHC)
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel / 4
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1390 / 76,5 X 75,6 / 10,0
max. Leistung in kW (PS) bei 1/min	136 (185) / 6200
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	250 / 2000 – 4500
Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Direkt-Einspritzung, adaptive Lambda-Regelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive, adaptive Klopfregelung
Abgasreinigungssystem	Keramikunterbodenkatalysator mit Katalysatorheizfunktion
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 360 / 68
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	zwei elektrohydraulisch betätigte Trockenkupplungen
Getriebeart	7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe S tronic mit elektrohydraulischer Betätigung
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,500 / 2,273
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,531 / 1,122
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	1,176 / 0,951
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	0,795 / -
R-Gang / Achsübersetzung	4,170 / 1.-4. Gang 4,438 / 5.-7. Gang 3,227 / R-Gang 4,176
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
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	Elektrohydraulische 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; Bremskraftverstärker mit Dual-Rate Funktion, hydraulischer Bremsassistent; vorn: innenbelüftete Scheiben, hinten: Scheiben;
Räder / Reifen	Alu-Guss Flow-Form 7,5Jx17" Reifen 215/40 R17
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	227
Beschleunigung 0-100 km/h in s	7,0
Kraftstoffart	Super plus schwefelfrei nach DIN EN 228
Kraftstoffverbrauch in l/100km innerorts / außerorts / kombiniert	7,5 / 5,1 / 5,9
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt dB(A)	82 / 72
Wartung / Garantie Deutschland	
Inspektion nach km	Nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre)
Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg / zul. Gesamtgewicht in kg	1215 / 1685
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	940 / 790
Zul. Anhängelast in kg bei 8% / 12% Steigung / ungebr., in kg	1200 / 1200 / 640
Zul. Dachlast / Stützlast in kg	75 / 50
Füllmengen	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	3,6 Wechsellmenge
Tankinhalt in l	45
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, Stahl / 5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 4 (optional 5) Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,34 / 2,04
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102), mm	2469 / 1477 / 1471
Höhe Ladekante in mm (H195)	663
Gepäckraumvolumen in l	270