

Technische Daten – Audi A1 - 1.6 TDI 85 kW MQ250-5F Sportback (5T) EL

Angebot in Deutschland

Stand: 13.01.2015

Motor / Elektrik	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Abgasturboaufladung mit indirekter Ladeluftkühlung
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Zahnriemensteuertrieb / Rollenschlepphebel / 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
Gemischaufladung	Vollelektronische Direkteinspritzung mit E-Gas
Abgasreinigungssystem	Motornahe Abgasreinigung mit NSK
Emissionsklasse	EU 6
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 380 / 68
Start-Stop-System	x / x
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Frontantrieb mit elektronischem Stabilisierungsprogramm ESP
Kupplung	Hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,118
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,269 / 0,865
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,660 / -
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8.-Gang	- / -
R-Gang / Achsübersetzung	3,600 / 3,158
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenkern, Stabilisator, Lenkrollradius spurstabilisierend, Stahl-Hilfsrahmen
Bauart Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse mit getrennter Feder-Dämpfer-Anordnung
Bauart 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; Stahlfelgen 6Jx15" Reifen 185/60 R15
Räder / Reifen	
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	200
Beschleunigung 0-100 km/h in s	9,5
Kraftstoffart / Oktanzahl	Diesel / null
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	70 / 72
Rollwiderstand	
Paket 1	enthält 15" und 16" Räder
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	4,3 / 3,1 / 3,5
CO ₂ -Massenemission, g/km	112 / 80 / 92
Paket 2	enthält 17" Räder
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	4,3 / 3,1 / 3,5
CO ₂ -Massenemission, g/km	113 / 81 / 93
Paket 3	enthält 18" Räder
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	4,4 / 3,3 / 3,7
CO ₂ -Massenemission, g/km	116 / 86 / 97
CO in g/km / Partikelwert	113,0 / 0,05
HC / NO _x in g/km	18,8 / 50,3
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Inspektion nach max. km	Nach Serviceanzeige bis 30.000 (maximal 2 Jahre)
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	xx / xx / xx
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht in kg	1175 / 1250 / 1695
Zul. Achslast vorn / hinten; in kg	945/835
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., geb./ ungebremst; in kg	1200 / 1200 / 620
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast; in kg	75 / 50
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	6,5l
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,9
Tankinhalt in l	45
Karosserie / Abmessungen	