

Technische Daten Audi S4 - 3.0 TFSI 245 kW quattro S tronic Avant S-Modell EU6W

Angebot in Deutschland - Stand: 14.03.2014

Modell	Audi S4 - 3.0 TFSI 245 kW quattro S tronic Avant S-Modell EU6W
Motor / Elektrik	
Motorbauart	V6-Zylinder-Ottomotor (90° V-Winkel) aus Aluminium mit kombinierter bedarfsgerechter Benzindirekt- und Saugrohreinspritzung, DOHC, mechanisches Auflademodul (abschaltbar) mit zwei Ladeluftkühlern, zwei Ladungsbewegungsklappen
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kettenantrieb, kontinuierliche Einlass- und Auslassnockenwellenverstellung, Rollenschlepphebel mit hydr. Ventilspielausgleich / 4
Hubraum in ccm	2995 / 84,5 x 89 / 11,0
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	245 / 5500 - 6500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	440 / 2900 - 5300
Gemischaubereitung	Benzindirekt- und Saugrohreinspritzung, zylinderselektive Lambdaregelung, Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive adaptive Klopfregelung; Saugrohrdruck geführtes System
Abgasreinigungssystem	Zwei motornaher Hauptkeramikkatalysatoren mit jeweils Vor-/Nachkatlambdasonde, Sekundärluftsystem geführtes System
Emissionsklasse	EU 6W
Generator in A / Batterie in A/Ah	100--150A / 380 / 68
Start-Stop / REM	X / X
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro mit selbstsperrendem Mittendifferential und radselektiver Momentensteuerung
Kupplung	Zwei elektrohydraulisch betätigte Lamellenkupplungen im Ölbad
Getriebebauart	7-Gang Direktschaltgetriebe S-tronic mit elektrohydraulischer Betätigung
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,692 / 2,150
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,406 / 1,025
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,787 / 0,625
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8.-Gang	0,519 / -
R-Gang / Achsübersetzung	2,944 / 3,875
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	Fünflenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung / 15,9 / 11,5
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker; Vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: innenbelüftete Scheiben
Räder / Reifen	Aluminium-Gussräder 8J x 18 / Reifen 245/40 R18
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250
Beschleunigung 0-100 km/h in s	5,1
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super schwefelfrei nach DIN EN228 / 95 ROZ
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	10,1 / 6,4 / 7,8
CO ₂ -Massenemission, g/km	234 / 149 / 180
CO in g/km / Partikelwert	
HC / NO _x in g/km	
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	74/78
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Wartungsintervall	Nach Serviceintervallanzeige, abhängig je nach Fahrweise und Einsatzbedingungen zwischen 15.000km oder 1Jahr und 30.000km oder 2 Jahre 1)
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	17/26/28
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht in kg	1750 / 1825 / 2320
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1175 / 1225
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr./ ungebremst, kg	2100 / 1900 / 750
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	90 / 80
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6,95
Tankinhalt in l	61
Karosserie / Abmessungen 2)	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorne und hinten / 4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,33 / 2,20
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M)mm	4719 / 1826 / 1415
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2)mm	2811 / 1552 / 1539
Höhe Ladekante in mm (H196)	610
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211) / umgeklappte Rücksitzbank	offener Gepäckraum 490 / Gepäckraum mit umgeklappter Rücksitzbank dachhoch 1430

- 1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen
2) Angabe der Abmessungen bei Fahrzeugleergewicht