

Technische Daten	Audi S4 Avant TDI tiptronic 251 kW
Angebot in Deutschland	Stand: 16.07.2021
Motor / Elektrik	
Motorbauart	V6-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2967 / 83,0 x 91,4 / 16,3
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	251 (341) / 3800 - 3950
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	700 / 1750 - 3250
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Einspritzsystem, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Oxidationskatalysator, Dieselpartikelfilter, Abgasrückführung, SCR-Katalysator
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Start-Stop / Rekuperations-Management	ja / ja
Batterie in A / Ah	380 / 68
max. Elektrische Leistung bei 12V in Kilowatt	3
Bordnetzspannung 1 in Volt	12
Bordnetzspannung 2 in Volt	48
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro
Art des Mittendifferenzials	selbstsperrend
Art des Hinterachsdifferenzials	Standard
Kupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebeart	8-stufige tiptronic
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	5,000 / 3,200
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	2,143 / 1,720
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	1,313 / 1,000
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	0,823 / 0,640
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2	3,478 / 2,411
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	5-Lenker-Vorderachse; Rohrstabilisator
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse; Rohrstabilisator
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,9
Wendekreis in m	11,6
Bremsregelsystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent
Reifen (Basis)	245/40 R 18 XL (Extra Load)
Räder (Basis)	Leichtmetall 8 J x 18"
Fahrleistung / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250
abgeregelt	ja
Beschleunigung 0-100 km/h	4,7
Kraftstoffart / Oktanzahl	Diesel / -
Kraftstoffnorm	DIN EN 590 (Diesel)
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	85,0 / 70

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100 km	8,3 / 5,4 / 6,5 - 6,4
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	170
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 (Jahre)
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	14 / 26 / 28
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1835 / 1910 / 2380
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1255 / 1250
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	2100 / 1900 // 750
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	90 / 80
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	15,5
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	6,1
Tankinhalt in l	58
adblue Tankinhalt in l	12
adblue Tankinhalt optional in l	24
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5
Anzahl der Sitze	5
Luftwiderstandsbeiwert c_w / Stirnfläche A in qm	0,30 / 2,20
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder) in mm	4770 / 1847 / 1433
Breite inkl. Spiegel in mm	2022
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2825 / 1565 / 1546
Überhangwinkel Stahlfeder vorn / hinten in Grad	12,80 / 13,80
Höhe Ladekante Stahlfeder in mm	603
Geschlossener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	420
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1435

*Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz