

# Technische Daten Audi S5 3.0 TFSI quattro tiptronic (260 kW)

Angebot in Deutschland

Stand: Mai 2016

<b>Motor / Elektrik</b>	
Motorbauart	V6-Zylinder-Ottomotor mit Aluminium Zylinderkurbelgehäuse und Benzindirekteinspritzung, DOHC, Abgasturboaufladung, bedarfsgeregeltes Hochdruck- und Niederdruck-Kraftstoffsystem (4 Ventile pro Zylinder), variable Einlassventilverstellung AVS, direkte Ladeluftkühlung
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	kontinuierliche Nockenwellenverstellung / 4
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2995 / 84,5 x 89 / 11,2
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	260 (354) / 5400 - 6400
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	500 / 1370 - 4500
Gemischaufbereitung	vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Benzindirekteinspritzung, zylinderselektive Lambdaregelung, Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive adaptive Klopfregelung, Saugrohrdruck geführtes System
Abgasreinigungssystem	zwei motornahe Hauptkeramikkatalysatoren mit jeweils Vor-/Nachkatlamdasonde
Emissionsklasse	EU 6
Generator in A / Batterie in A/Ah	110-150 / 420/79
Start-Stop-System	schaltet den Motor im Stillstand ab, wenn die Bremse betätigt ist
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	
Antriebsart	permanenter Allradantrieb quattro mit selbstsperrendem Mittendifferenzial, Elektronische Stabilisierungskontrolle ESC
Kupplung	hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebebauart	8-stufige tiptronic mit DSP und Sportprogramm
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	4,714 / 3,143
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	2,106 / 1,667
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	1,285 / 1,000
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,839 / 0,667
R-Gang / Achsübersetzung	3,317 / 2,848
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>	
Bauart Vorderachse	Einzelradaufhängung, Fünflenker-Achse mit vorne liegender Lenkung, Aluminium-Querlenker, Achsträger und Rohr-Stabilisator
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Fünflenker-Achse mit hinten liegender Spurstange, elastisch gelagerter Achsträger und Stabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Lenkunterstützung / 15,9 / 11,5
Bauart Bremssystem	Zweikreis-Bremsanlage mit Schwarz-Weiß (achsweise) Aufteilung, Anti-Blockier-System ABS mit Elektronischer Bremskraftverteilung EBV, Elektronische Differentialsperre EDS, Antriebsschlupfregelung ASR, Elektronische Stabilisierungskontrolle ESC, vorn und hinten: innenbelüftete Scheiben
Räder / Reifen (Basis)	Aluminium-Guss-Flow-Forming-Räder 8,5J x 18, Reifen 245/40 R18
<b>Fahrleistung / Kraftstoff / Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,7
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super schwefelfrei nach DIN EN 228 / 95 ROZ
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt; in dB (A)	87 / 74
<b>Verbrauch / Emission (nach Reifengröße)</b>	
<b>Reifengruppe 1</b>	245/40 R18 97Y, HW0
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	9,8 / 5,8 / 7,3
CO <sub>2</sub> -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	223 / 133 / 166
<b>Reifengruppe 2</b>	255/35 R19, H2R
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	9,9 / 6,0 / 7,4
CO <sub>2</sub> -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	224 / 136 / 170
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>	
Inspektion nach max. km	nach Serviceintervallanzeige bis 30.000 km (maximal 2 Jahre)
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	
Leergewicht nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht; in kg	1615 / 1690 / 2115
Zul. Achslast vorn / hinten; in kg	1145 / 1085
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr./ ungebremst; in kg	2100 / 1900 / 750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast; in kg	75 / 80
<b>Füllmengen</b>	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	10,0
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	7,5
Tankinhalt in l	58
<b>Karosserie / Abmessungen</b>	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, verzinkt, Stahl / 2 / 4
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,29 / 2,14
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M); in mm	4692 / 1846 / 1368
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2); in mm	2765 / 1587 / 1568
Höhe Ladekante in mm (H196)	666
Gepäckraumvolumen / mit umgeklappter Rücksitzbank; in l	465 / -