

Technische Daten Audi S3 2.0 TFSI quattro S tronic (228 kW)

Angebot in Deutschland

Stand: August 2017

Motor / Elektrik	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Ottomotor mit Benzindirekteinspritzung, Abgasurboaufladung mit Ladeluftkühlung, Vierventil-Technik, zwei oben liegende Nockenwellen (DOHC)
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kettentrieb, zweistufiges Ventilhubsystem (AVS), kontinuierliche Ein- und Auslassnockenwellenverstellung / 4
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1984 / 82,5 x 92,8 / 9,3
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	228 (310) / 5500 - 6500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	400 / 2000 - 5400
Gemischauflbereitung	vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, kombinierte Direkt- und Saugrohreinspritzung, adaptive Lambda-Regelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive, adaptive Klopfregelung
Abgasreinigungssystem	Motornaher Keramikkatalysator, Lambdasonde vor Turbine (zylinderselektive Erkennung)
Emissionsklasse	EU 6
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 320/59
Start-Stop-System	Schaltet den Motor im Stillstand ab, wenn die Bremse betätigt ist.
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	permanenter Allradantrieb quattro mit elektronisch geregelter Lamellenkupplung, elektronische Differenzialsperre EDS
Kupplung	zwei elektrohydraulisch betätigte Lamellenkupplungen im Ölbad
Getriebebauart	7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe S tronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,190 / 2,750
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,897 / 1,040
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,793 / 0,860
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,661 / -
R-Gang / Achsübersetzung	2,901 / 1.-4.-5. Gang 4,471 / 2.-3.-6.-7. Gang 3,304 / R-Gang 4,471
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenkern, Hilfsrahmen, Rohrstabilisator
Bauart Hinterachse	Vierlenker-Hinterachse mit getrennter Feder-Dämpfer-Anordnung, Hilfsrahmen, Rohrstabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung / 10,7
Bauart Bremssystem	Zweikreisbremsanlage mit diagonaler Aufteilung, Elektronische Stabilisierungskontrolle ESC mit radselektiver Momentensteuerung, hydraulischer Bremsassistent; Scheibenbremsen vorn und hinten innenbelüftet; elektromechanische Parkbremse
Räder / Reifen (Basis)	Aluminium-Guss-Flow-Forming-Rad 7,5J X 18 / Reifen 225/40 R18
Fahrleistung / Kraftstoff / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 (abgeregelt)
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,5
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super Plus / 98 ROZ
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt; in dB (A)	87 / 74
Verbrauch / Emission (nach Reifengröße)	
Reifengruppe 1	225/40 R18 92Y, HM4
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	8,1 / 5,4 / 6,4
CO ₂ -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	184 / 124 / 146
Reifengruppe 2	225/40 R18 92Y, HJ4 H7D
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	8,1 / 5,4 / 6,4
CO ₂ -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	185 / 125 / 147
Reifengruppe 3	235/35 R19 91Y, H13 Q99
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	8,2 / 5,5 / 6,5
CO ₂ -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	187 / 127 / 149
Wartung / Garantie Deutschland	
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
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH / VK / TK	16 / 24 / 24
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht; in kg	1430 / 1505 / 1990
Zul. Achslast vorn / hinten; in kg	1065 / 1025
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr./ungebremst; in kg	/ /
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast; in kg	75
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	10 (zwei Zusatzwasserkühler)
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	5,7
Tankinhalt in l	55
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, Stahl / 3 / 5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,33 / 2,13
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M); in mm	4252 / 1777 / 1401
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2); in mm	2596 / 1535 / 1510
Höhe Ladekante in mm (H196)	668
Gepäckraumvolumen / mit umgeklappter Rücksitzbank; in l	325 / 1060 (dachhoch)