

Technische Daten Audi S3



Angebot in Deutschland - Stand: Juni 2000

Modell	Audi S3
Motor / Elektrik	
Motorbauart	Vierzylinder-Ottomotor mit Abgas-Turboaufladung und 2 Ladeluftkühlern, DOHC
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 5
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1781 / 81,0 x 86,4 / 9,0
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min (nach 80/1269/EWG)	154 (210) / 5800
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min (nach 80/1269/EWG)	270 / 2100-5000
Motormanagement	Motronic ME 7.5: vollelektron. sequentielle Einspritzung mit adapt. Leerlauffüllungsregelung, Beschleunigungsanreicherung, Schubabschaltung, adapt. Lambda-regelung; Kennfeldzündung mit ruhd. Hochspannungsverteilung; zyl.-sel. adapt. Klopfregelung; Luftmassenmessg., integr. Ladedruckregelg.; koordinierte Motormomentsteuerung
Abgasreinigungssystem	beheizte Lambdasonde, Aktivkohlefilter, 3-Wege-Katalysator
Emissionsklasse	EU3
Generator in A / Batterie in A/Ah	120 / 280/60
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	perm. Allradantrieb über Haldex-Kupplung, EDS vorne
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbestfreien Belägen
Getriebebauart	6-Gang-Handschaltgetriebe
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,417 / 2,105
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,429 / 1,088
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	1,097 ^{II} / 0,912 ^{II}
Getriebeübersetzung im R. Gang	4,630
Achsübersetzung / Achsübersetzung II ²⁾	4,200 / 3,316
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenkern, Hilfsrahmen, Querstabilisator
Bauart Hinterachse	Längs-Doppelquerl.-HA, Hilfsrahmen, Querstabilisator, Gasdruck-Dämpfer
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 15,6 / ca. 10,9
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis. ABS/EBV; Bremskraftverstärker, vorn und hinten: innenbelüftete Scheiben
Räder / Reifen	7,5 J x 17 Aluminium-Gußräder im Avus-Design / 225/45 R 17 W
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	238
Beschleunigung 0-80 / 0-100 km/h in s	4,8 / 6,9
Kraftstoffart	Super Plus bleifrei, mindestens 98 ROZ
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km ¹⁾	12,2 / 7,2 / 9,1
CO ₂ -Massenemission, g/100 km ¹⁾	218
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	85 / 74
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Ölwechsel nach km / Inspektion nach km	LongLife Service bis zu 30.000 / 2 Jahre (je nach Service-Intervall-Anzeige)
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	1 Jahr ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12Jahre
Versicherungseinstufung: VK / TK / HK	28 / 33 / 20
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht (ohne Fahrer) in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1420 / 1980
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1040 / 1050
Zul. Anhängelast ungebremst, kg	740
Zul. Anhängelast bei 8% / 12 % Steigung gebremst, kg	1600 / 1600
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	75 / 75
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	7
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	4,5
Tankinhalt in l, ca.	62
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Motorhaube aus Aluminium
Sitzplätze	5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,33 / 2,06
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4159 / 1763 / 1415
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) in mm	2519 / 1527 / 1503
Höhe Ladekante in mm (H195)	654
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	270 (1020 bei umgeklappter Rücksitzlehne)

¹⁾ nach 93/116/EG

²⁾ Achsübersetzung Drei-Wellen-Getriebe