

Technische Daten Audi RS 3 Sportback 2.5 TFSI quattro S tronic (270 kW)

Angebot in Deutschland Stand: November 2014

Motor / Elektrik Motorbauart	Reihen-Fünfzylinder-Ottomotor mit Benzindirekteinspritzung, Abgasturboaufladung mit Ladeluftkühlung (max. Ladedruck absolut 2,35 bar), Vierventil-Technik, zwei oben liegende Nockenwellen (DOHC)
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	kontinuierliche Ein- und Auslassnockenwellenverstellung / 4
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2480 / 82,5 x 92,8 / 10
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	270 (367) / 5550 - 6800
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	465 / 1625 - 5550
Gemischaufbereitung	MED 17.1.1
Abgasreinigungssystem	zweiflutige Abgasanlage mit einem motornahen Vorkatalysator, zwei Unterboden-Katalysatoren 1x LSU vor Vorkat, 1x LSF nach Vorkat, stetige Lambdasonden-Regelung
Emissionsklasse	EU 6
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 (rekuperationsfähig) / 420/75
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	Doppelkupplung aus zwei konzentrisch angeordneten, nasslaufenden Einzelkupplungen
Getriebebauart	7-Gang Direktschaltgetriebe S tronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,563 / 2,526
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,679 / 1,022
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,788 / 0,761
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,635
R-Gang / Achsübersetzung	2,789/ I: 4,059 für 1., 4., 5. + R, II: 3,450 für 2., 3., 6. + 7.
Fahrwerk / Lenkung / Bremse Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Stahl-Dreiecksquerlenkern, Aluminium-Schwenklager, Aluminium-Hilfsrahmen, Rohrstabilisator, Lenkrollradius spurstabilisierend
Bauart Hinterachse	Vierlenker Hinterachse mit getrennter Feder-Dämpfer-Anordnung, Hilfsrahmen, Alu-Radträger, Rohrstabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung / Lenkradumdrehungen Anschlag zu Anschlag: 2,13 / Lenkübersetzung 14,34 um die Mitte, Hub 79 mm / 10,9
Bauart Bremssystem	Zweikreisbremsanlage mit diagonaler Aufteilung, ESC, hydraulischer Bremsassistent, Scheibenbremse (370x34mm) vorn Wave-Technik, gelocht, innenbelüftet, hinten Verbundscheibe (310 x 22 mm), Bremsanlage: 19" mit 8-Kolben Festsattel/ 17" mit 1-Kolben Faustsattel
Räder / Reifen (Basis)	235/35R19 91Y XL R01 auf 8.0Jx19ET49
Fahrleistung / Kraftstoff / Akustik Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 km/h, optional 280km/h
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,3
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super plus schwefelfrei ROZ 98 nach EN 228 / 98 ROZ
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt; in dB (A)	90 / 74
Verbrauch / Emission (nach Reifengröße) Reifengruppe 1: 235/35 R19 H17 vorne und hinten	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	11,2 / 6,3 / 8,1
CO ₂ -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	261 / 147 / 189
Reifengruppe 2: 255/30 R19 Vorne und 235/35 R19 Hinten Q52	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	11,4 / 6,5 / 8,3
CO ₂ -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	268 / 151 / 194
CO in g/km / Partikelwert	0,0754
HC / NOx in g/km	0,0237 / 0,0349
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	20 / 24 / 26
Gewichte / Belastbarkeit Leergewicht nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht; in kg	1520 / 1595 / 2020
Zul. Achslast vorn / hinten; in kg	1080 / 1030
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast; in kg	75
Füllmengen Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,1
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	6,5
Tankinhalt in l	55
Karosserie / Abmessungen Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorn und hinten / 5 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,34 / 2,16
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M); in mm	4343 / 1800 / 1411
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2); in mm	2631 / 1559 / 1514
Höhe Ladekante in mm (H196)	642
Gepäckraumvolumen / mit umgeklappter Rücksitzbank; in l	280 / 1120