

Technische Daten Audi RS 3 Sportback 2.5 TFSI quattro S tronic (294 kW)

Angebot in Deutschland

Stand: Januar 2017

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 / 10:1
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	294 (400) / 5850 - 7000
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	480 / 1700 - 5850
Gemischaufbereitung	MED 17.1.62
Abgasreinigungssystem	zweiflutige Abgasanlage mit einem motornahem Vorkatalysator, 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 nasslaufenden Mehrscheibenkupplungen
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 / 4,059 (1., 4., 5. + R.-Gang); 3,450 (2., 3., 6. + 7. Gang)
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	McPherson-Federbeinachse mit unteren Stahl-Dreiecksquerlenkern, Alu-Schwenklager, Alu-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 Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung / 14,6 / 11
Bauart Bremssystem	Zweikreisbremsanlage mit diagonaler Aufteilung, elektronische Stabilisierungskontrolle ESC, hydraulischer Bremsassistent; vorne Scheibenbremse (370x34mm), gelocht, innenbelüftet, optional Keramik rund; hinten Mono-Blockscheibe (310x22mm)
Räder / Reifen (Basis)	Bremsanlage: 19" mit 8-Kolben-Festsattel / 17" mit 1-Kolben-Faustsattel 8.0J x 19 ET49 / 235/35 R19 91Y XL RO2
Fahrleistung / Kraftstoff / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 km/h, optional 280 km/h
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,1
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super plus schwefelfrei ROZ 98 nach EN 228 / 98 ROZ
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt; in dB (A)	98 / 71
Verbrauch / Emission (nach Reifengröße)	
Reifengruppe 1	Sommer 235/35 R19 91Y XL RO2 VA/HA (H17)
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	11,3 / 6,6 / 8,3
CO ₂ -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	258 / 149 / 189
Reifengruppe 2	Sommer 255/30 R19 91Y XL RO2 VA (Q52); Sommer 235/35 R19 91Y XL R02 HA (H17)
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	11,4 / 6,7 / 8,4
CO ₂ -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	260 / 153 / 192
Wartung / Garantie Deutschland	
Inspektion nach max. km	nach Serviceintervallanzeige bis 60.000 km (maximal 6 Jahre)
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 Jahre / 6 Jahre / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH / VK / TK	20 / 26 / 24
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht; in kg	1510 / 1585 / 2010
Zul. Achslast vorn / hinten; in kg	1075 / 1035
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr./ ungebremst; in kg	- / - / -
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast; in kg	75 / -
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	ca. 9,1
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	7,1
Tankinhalt in l	55
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	Audi Space Frame (ASF) in Hybridbauweise / 4 / 5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,345 / 2,16
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M); in mm	4335 / 1800 / 1411
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2); in mm	2631/ 1559 / 1514
Höhe Ladekante in mm (H196)	663
Gepäckraumvolumen / mit umgeklappter Rücksitzbank; in l	335 / 1175