Audi RS 3 Sportback

TFSI

Motor / Elektrik

Motorbauart	R 5-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2480 / 82,5 x 92,8 / 10,0
max. Leistung in kW (PS) / bei min^{-1}	294 (400) / 5600 - 7000
max. Drehmoment in Nm bei min^{-1}	500 / 2250 - 5600
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Emissionsnorm	Euro 6e-bis
max. elektrische Leistung bei 12V in kW	2,1
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Allradantrieb
Art des Hinterachsdifferenzials	Torque-Splitter
Kupplung	Hydraulisch betätigte Doppelkupplung (nasslaufend)
Getriebeart	7-stufige S tronic
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,560 / 2,530
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,680 / 1,020
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	0,790 / 0,760
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,630 / -
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	2,790 / 4,059 / -

Fahrwerk / Lenkung / Bremse

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	McPherson-Federbeinachse vorne
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	4-Lenker-Hinterachse
Reifen (Basis)	265 / 30 ZR 19 | 245 / 35 ZR 19
Räder (Basis)	Aluminium Guss Flow Forming 9 J x 19 | Aluminium Guss Flow Forming 8 x 19
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	14,5
Wendekreis in m	12
Bremssystem	Diagonal-2-Kreis Bremssystem mit ESC/ABS/EBV, Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent; vorn: Aluminium-Festsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse
Bremsscheiben-Durchmesser vorne / hinten in mm	375 / 310

Fahrleistung / Kraftstoff

Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 (abgeregelt)
Beschleunigung 0-100 km/h	3,8
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Benzin / 98 / DIN EN 228

Verbrauch / Emission*

Kraftstoffverbrauch kombiniert in l/100 km	9,6 - 9,3
CO_2-Emission kombiniert in g/km	217 - 211
CO_2-Klasse	G

Wartung / Gewährleistung Deutschland

Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	14 / 26 / 26

Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1565 / 1640 / 2055
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1105 / 1055
Zulässige Dachlast / zul. Stützlast in kg	75 / -

Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,8
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	7,1
Tankinhalt / optional in l	55 / -

Abmessungen** / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert c_W / Stirnfläche A in m^2	0,34 / 2,22
Fahrzeughöhe von - bis in mm	1418 - 1442
Fahrzeuglänge von - bis in mm	4381 - 4381
Fahrzeugbreite ohne Spiegel von - bis in mm	1851 - 1851
Fahrzeugbreite inklusive Spiegel in mm	1984
Radstand (Volllast) von - bis // Spurweite vorne / hinten in mm	2629 - 2629 // 1592 / 1524
Überhangwinkel vorne / hinten in Grad	12,3 / 20,5
Höhe Ladekante von - bis in mm	658 - 659
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l	282
Größtes Gepäckraumvolumen hinter 1. Sitzreihe in l	1104

***Zusatzausstattungen und Zubehör (Anbauteile, Reifenformat usw.) können relevante Fahrzeugparameter, wie z. B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik verändern und neben Witterungs- und Verkehrsbedingungen sowie dem individuellen Fahrverhalten den Kraftstoffverbrauch, die CO_2-Emissionen und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen.**

****Wertebereich unter Berücksichtigung von verschiedenen Fahrwerken und Ausstattungslinien in Bezug auf das Basismodell.**