

Technische Daten Audi RS 5 Coupé 2.9 TFSI quattro tiptronic (331 kW)

Angebot in Deutschland

Stand: Juni 2017

Motor / Elektrik	
Motorbauart	V6-Zylinder-Ottomotor mit Aluminium-Zylindergehäuse und Benzindirekteinspritzung, DOHC, Bi-Abgasturboaufladung, bedarfsgeregeltes Hochdruck- und Niederdruck-Kraftstoffsystem (4 Ventile pro Zylinder), variable Einlassventilsteuerung AVS, indirekte Ladeluftkühlung
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	kontinuierliche Nockenwellenverstellung / 4
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2894 / 84,5 x 86 / 10,0
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	331 (450) bei 5700 - 6700
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	600 bei 1900 - 5000
Gemischaufbereitung	vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Benzindirekteinspritzung, zylinderselektive Lambdaregelung, Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive adaptive Klopfregelung, Saugrohrdruck geführtes System
Abgasreinigungssystem	zwei motornahe Hauptkeramikkatalysatoren mit jeweils Vor- / Nachkatlambdasonde
Emissionsklasse	EU6
Generator in A / Batterie in A/Ah	110-150 / 420/79
Start-Stop-System	schaltet den Motor im Stillstand ab, wenn die Bremse betätigt ist
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	permanenter Allradantrieb quattro
Kupplung	hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebebauart	8-stufige tiptronic mit DSP und Sportprogramm
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	5,000 / 3,200
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	2,143 / 1,720
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	1,313 / 1,000
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8.-Gang	0,823 / 0,640
R-Gang / Achsübersetzung	3,478 / 3,204
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	Einzelradauhängung, Fünflenker-Achse mit vorne liegender Lenkung, Aluminium-Querlenker, Achsträger und Rohr-Stabilisator
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Fünflenker-Achse mit hinten liegender Spurstange, elastisch gelagerter Achsträger und Stabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Lenkunterstützung / 15,9 / 11,7
Bauart Bremssystem	Zweikreis-Bremsanlage mit Schwarz-Weiß (achsweise) Aufteilung, Anti-Blockier-System ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung EBV, Elektronische Differentialsperre EDS, Antriebsschlupfregelung ASR, Elektronische Stabilisierungskontrolle ESC mit radselektiver Momentensteuerung vorn: innenbelüftete Scheiben Stahl gelocht (Basis) vorn: innenbelüftete Scheiben Keramik (Option) hinten: innenbelüftete Scheiben gelocht
Räder / Reifen (Basis)	Aluminium-Schmiederäder 9J x 19H2 ET24 / 265/35 R 19 98Y XL Sommer
Fahrleistung / Kraftstoff / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 (optional 280)
Beschleunigung 0-100 km/h in s	3,9
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super Plus schwefelfrei nach DIN EN 228 / 98 ROZ
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt; in dB (A)	90,2 / 70
Verbrauch / Emission (nach Reifengröße)	
Reifengruppe 1	265/35 R 19, 275/30 R 20
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	11,5 / 7,1 / 8,7
CO ₂ -Massenemission innerorts / außerorts / kombiniert; in g/km	261 / 160 / 197
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 / 28 / 31
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht; in kg	1655 / 1730 / 2195
Zul. Achslast vorn / hinten; in kg	1180 / 1085
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr./ ungebremst; in kg	- / - / -
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast; in kg	75
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	10,0
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	7,6
Tankinhalt in l	58
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorne und hinten / 2 Türen / 4 Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,316 / 2,17
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M); in mm	4723 / 1861 / 1360
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2); in mm	2766 / 1598 / 1588
Höhe Ladekante in mm (H196)	660
Gepäckraumvolumen / mit umgeklappter Rücksitzbank; in l	465 / -