Technische Daten Audi RS 5 Cabriolet 4.2 FSI quattro S tronic (331 kW)

Angebot in Deutschland Stand: Oktober 2012

Motor / Elektrik	
Motorbauart	V-8-Zylinder Ottomotor, Hochdrehzahlkonzept, Vierventiltechnik, zweiflutige Ansaugung, DOHC
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Einlassnockenwellenverstellung, Rollenschwinghebel mit hydraulischem Ausgleich / 4
Hubraum in ccm	4163 / 84,5 x 92,8 / 12,5
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	331 (450) / 8250
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	430 / 4000 - 6000
Gemischaufbereitung	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Bosch MED 17.1; Benzindirekteinspritzung, bedarsgeregelte Kraftstoffhoch- und Niederdruckregelung, stetige Lambdaregelung, Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive adaptive Klopfregelung
Abgasreinigungssystem	Zwei motornahe Keramikkatalysatoren (600 Zellen); adaptive Lambdaregelung mit je zwei Lambdasonden (Führungssonde und Regelsonde)
Emissionsklasse	EU 5
Generator in A / Batterie in A/Ah	180 / 450/110
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro mit Kronenrad-Mittendifferenzial, Elektronische Stabilisierungskontrolle ESC, radselektive Momentensteuerung
Kupplung	Doppelkupplung längs
Getriebebauart	7-stufige S tronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,692 / 2,238
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,559 / 1,175
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,915 / 0,745
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,617
R-Gang / Achsübersetzung	2,944 / 4,375
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	Fünflenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Voll-Stabilisator
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung EPS Lenkung / 16,3 / 11,6
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und Elektronische Stabilisierungskontrolle ESC mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker; vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: innenbelüftete Scheiben Option Keramikbremse VA
Räder / Reifen	Aluminium-Schmiederäder 9J x 19 / Reifen 265/35 R 19 98Y XL Sommer
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 (abgeregelt), optional 280 (abgeregelt)
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,9
Kraftstoffart / Oktanzahl	SuperPlus bleifrei / 98 ROZ / 95 ROZ
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	14,6 / 8,5 / 10,7
CO2-Massenemission in g/km	339 / 197 / 249
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt; in dB (A)	85 / 73
Wartung / Garantie Deutschland	
Inspektion	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	19 / 28 / 30
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht; in kg	1920 / 1995 / 2420
Zul. Achslast vorn/hinten; in kg	1260 / 1250
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,7
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	10,7
Tankinhalt in l	61
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorne und hinten / 2 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / 4
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,34 / 2,18
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M); in mm	4649 / 1860 / 1380
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2); in mm	2751 / 1586 / 1582
Höhe Ladekante in mm (H196)	662
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211) / umgeklappte Rücksitzbank	bei geöffnetem Verdeck 320 / bei geschlossenem Verdeck 380 / 750