

Audi RS 5 Coupé TFSI quattro tiptronic



Edición: junio de 2021

Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	V6 de gasolina
Sistema de distribución / Número de válvulas por cilindro	Regulación continua del árbol de levas de admisión y escape / 4
Cilindrada (cc) / diámetro x carrera (mm) / relación de compresión	2894 / 84,5 x 86 / 10,0:1
Potencia máxima kW (CV) / a rpm	331 (450) / 5700 – 6700
Par motor máximo en Nm / a rpm	600 / 1900 – 5000
Preparación de la mezcla	Inyección common-rail, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, filtro de partículas, recirculación de gases de escape, convertidor catalítico SCR
Norma de emisiones	Euro 6d-ISC-FCM
Start-stop / REM	Sí / Sí
Batería en A / Ah	340 / 58
Máxima potencia eléctrica de salida a 12 V en kw	1.8
Sistema eléctrico 1 / 2 en voltios	12 / –
Tracción / Transmisión de fuerza	
Accionamiento	Tracción integral permanente quattro con diferencial central autoblocante y diferencial trasero convencional
Embrague	Convertidor hidráulico de par con embrague puente
Tipo de cambio	Tiptronic de 8 velocidades
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	5,000 / 3,200
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	2,143 / 1,720
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	1,313 / 1,000
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,823 / 0,640
Marcha atrás / Relación final	3,478 / 3,204
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo eje delantero	Suspensión independiente, eje de 5 brazos, brazos transversales de aluminio, subchasis y barra estabilizadora
Tipo eje trasero	Suspensión independiente, eje de 5 brazos con tirante trasero, subchasis montado de forma flexible y barra estabilizadora
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m	Dirección electromecánica con asistencia dependiente de la velocidad / 15,9 / 11,7
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito en diagonal, ESC/ABS/EBD, amplificador de frenada, asistencia hidráulica
Llantas / Neumáticos	Llantas forjadas de aluminio 9,0 J x 19 / 265/35 ZR19 98 Y XL
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima en km/h	250 (autolimitada)
Aceleración, 0-100 km/h, en s	3,9
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina / Súper sin plomo de 98 octanos, según norma DIN EN 228
Sonoridad en parada / en desplazamiento según norma E R51.02 / según norma EX R51.03, en dB	86,4 / 74 / 71
Consumo / Emisiones	
Consumo ciclo combinado, en l/100 km	9,6-9,8
Emisiones de CO2 ciclo combinado, en g/km	217 - 222
Mantenimiento / Garantía	
Servicio LongLife a (km)	Según indicador de intervalos de servicio y en función del estilo de conducción y las condiciones: entre 15.000 km / 1 año, hasta 30.000 km / 2 años
Garantía Vehículo / Pintura / Corrosión carrocería	2 años sin límite de km / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso en vacío sin conductor / con conductor / máximo autorizado, en kg	1707 / – / 2207
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1202 / 1095
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	– / – / –
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / –
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	14,7
Carga de lubricante en el motor (incluyendo filtro) en l	7,6
Capacidad del depósito	58
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas	Construcción mixta en aluminio y acero / 2
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m²	0,32 / 2,16
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4723 / 1866 (2029 con espejos) / 1372
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	2766 / 1598 / 1588
Altura del borde de carga, en mm	660
Capacidad de maletero según método de medición VDA, en l	410