

Audi RS5 2.9 TFSI 331 kW (450 CV) quattro tiptronic 8 vel

Edición: marzo de 2017



Motor / Sistema eléctrico Tipo de motor	Motor de gasolina de 6 cilindros en V con bloque motor de aluminio e inyección directa de gasolina, dos árboles de levas en cabeza (DOHC), sobrealimentación por turbocompresor, sistema de combustible con control de alta y baja presión, sistema de alzada de válvulas variable (AVS), refrigeración directa del aire de sobrealimentación
Sistema de distribución / Número de válvulas por cilindro	Regulación continua del árbol de levas de admisión / 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	Gestión del motor totalmente electrónica con acelerador electrónico, inyección directa de gasolina, regulación lambda en cada cilindro, encendido por mapa de características digitales con distribución estática de la tensión, control de picado adaptable por cilindros, sistema con presión de carga en colector de admisión
Sistema de depuración de gases de escape	Dos catalizadores principales cerámicos cercanos al motor, cada uno con una sonda lambda anterior y posterior al catalizador
Norma de emisiones	EU 6W
Alternador en A / Batería en A / Ah	110- 150 / 420 / 79
Start-Stop / REM	sí / sí
Tracción / Transmisión de fuerza Accionamiento	Tracción integral permanente quattro con diferencial central autoblocante, ESP y reparto de par variable torque vectoring
Embrague	Convertidor hidráulico de par con embrague puente
Tipo de cambio	Tiptronic de 8 velocidades con DSP y programa deportivo
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 (D 102)	Dirección electromecánica con asistencia dependiente de la velocidad / 15,9 / 11,7
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito, sistema antibloqueo ABS con distribución electrónica de la frenada EBV, bloqueo electrónico de diferencial EDS, control de tracción ASR, programa electrónico de estabilidad ESC con control de par selectivo por rueda. Frenos delanteros de discos ventilados y perforados de acero de serie y discos ventilados cerámicos opcionales. Frenos traseros con discos ventilados y perforados.
Llantas / Neumáticos	Llantas de aleación ligera de aluminio 9 J x 19H2 ET24/ Neumáticos 265/35 R19 Y XL
Prestaciones / Combustible / Sonoridad Velocidad máxima en km/h	250 (Opcional, 280)
Aceleración, 0-100 km/h, en s	3,9
Tipo de combustible / Octanaje	Súper sin plomo DIN EN 228 / 98 octanos
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB	87 / 74
Consumo / Emisiones Llantas de 19 pulgadas	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	11,5 / 7,1 / 8,7
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	261 / 160 / 197
Llantas de 20 pulgadas	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	11,5 / 7,1 / 8,7
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	261 / 160 / 197
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) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1655 / 1730 / 2195
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1180 / 1085
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	10
Carga de lubricante en el motor (incluyendo filtro) en l	7,6
Capacidad del depósito	58
Carrocería / Medidas Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero galvanizado, con zonas de deformación delantera y trasera / 2 / 4
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m²	0,316 / 2,17
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4723 / 1861 / 1360
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 / con banqueta trasera abatida	465 / -

