

Audi RS 6 Avant 4.0 TFSI quattro tiptronic 441 kW

Edición: enero 2021



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	V8 de gasolina
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Árboles de levas en culata, compensación hidráulica del juego de válvulas / 2-2 válvulas de admisión-escape por cada cilindro
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	3996 / 86,0 x 86,0 / 10:1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	441 (600) / 6000 – 6250
Par motor máximo en Nm / a rpm	800 / 2050 – 4500
Preparación de la mezcla	Inyección directa
Sistema de depuración de gases de escape	Convertidor catalítico, sensor de oxígeno, filtro de partículas de gasolina
Norma de emisiones	2020
Batería en A / Ah	380 / 68
Máxima potencia eléctrica de salida a 12V en kW	3
Voltaje del sistema eléctrico 1 / 2 en voltios	12 / 18
Sistema de arranque y parada / REM	sí / sí
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción integral permanente quattro con diferencial central autoblocante
Embrague	Convertidor hidráulico de par con embrague puente
Tipo de cambio	Tiptronic de 8 velocidades
Relación de cambio en 1 ^a / 2 ^a marcha	4,714 / 3,143
Relación de cambio en 3 ^a / 4 ^a marcha	2,106 / 1,667
Relación de cambio en 5 ^a / 6 ^a marcha	1,285 / 1,000
Relación de cambio en 7 ^a / 8 ^a marcha	0,839 / 0,667
Marcha atrás / Relación final	3,317 / 3,204
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Eje de 5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de eje trasero	Eje de 5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m	Electromecánica con dirección servoasistida dependiente de la velocidad / – / –
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito en diagonal, asistencia hidráulica, ESC/ABS/EBD
Llantas / Neumáticos (básicos)	Forjadas de aleación de aluminio 10,5Jx21" / Neumáticos 275/35 R 21 Y XL
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250 (Autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h, en s	3,6
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina / 98 octanos
Sonoridad en parada / en desplazamiento norma ECE R51-02 / ECE R51.03, en dB (A)	88,5 / – / 71
Consumo / Emisiones	
Bajo/Medio/Alto/Extra alto/Combinado	21,2/12,8/10,4/10,8/12,5
Emisiones de CO ₂ , combinado, en g/km	236-482
Mantenimiento / Garantía	
LongLife Service después de como máximo, en km	Según indicador de intervalos de servicio hasta 30.000 km (máx. 2 años)
Garantía mecánica / pintura / perforación de carrocería	2 años sin límite de kilometraje / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso en vacío (sin conductor) / Con conductor / Peso máximo autorizado, en kg	2075 / 2150 / 2740
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1390 / 1400
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2100 / 2100 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	12,1
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	11
Capacidad del depósito, en l	73
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Construcción híbrida en aluminio, acero y composite / 4 / 5
Coeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,35 / 2,41
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4995 / 1951 / 1487
Batalla / Ancho de vía delantera / trasera, en mm	2930 / 1668 / 1650
Altura del borde de carga, en mm	600
Capac. del maletero	565