

Audi RS 7 Sportback

Edición: noviembre de 2021



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	Motor de gasolina de 8 cilindros en V
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Doble árbol de levas por cada culata, compensación hidráulica del juego de válvulas / 2-2 válvulas de admisión/escape por cilindro
Cilindrada en cc / Diámetro x Carrera en mm / Compresión	3996 / 86,0 x 86,0 / 10,0:1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	441 (600) / 6000 – 6250
Par motor máximo en Nm / a rpm	800 / 2450 – 4500
Preparación de la mezcla	Inyección directa
Sistema de depuración de gases de escape	Convertidor catalítico, sensor de oxígeno, filtro de partículas
Norma de emisiones	Euro 6d-ISC-FCM
Batería en A / Ah	360 / 68
Potencia eléctrica máxima de salida a 12V en kW	3
Sistema eléctrico principal en voltios	48V
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 de par hidráulico con embrague puente
Tipo de cambio	tiptronic de 8 velocidades
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	4,714 / 3,143
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	2,106 / 1,667
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	1,285 / 1,000
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,839 / 0,667
Marcha atrás / Relación final	3,317 / 3,204
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Eje delantero de 5 brazos, barra estabilizadora
Tipo de eje trasero	Eje delantero de 5 brazos, barra estabilizadora
Tipo de dirección / Diámetro de giro, en m	Dirección electromecánica servoasistida dependiente de la velocidad / 15,8 m
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito en diagonal, ESC/ABS/EBD; amplificador de frenada, asistencia hidráulica
Llantas / Neumáticos	Aleación 10,5 x 21 / 275/35 21 103 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
Sonoridad en parada / en desplazamiento según ECE R51.02 / R51-03, en dB (A)	88,5 / – / 71
Consumo / Emisiones	
Consumo ciclo combinado, en l/100 km	12,1 / 12,9
Emisiones de CO ₂ ciclo combinado en g/km	276 - 293
Mantenimiento y garantía	
Inspección 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	2065 / 2140 / 2735
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1390 / 1400
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), 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 /	Construcción en acero y aluminio / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,32 / 2,35
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	5009 / 1950 / 1424
Batalla / Ancho de vía del./ detrás, en mm	2930 / 1668 / 1650
Altura del borde de carga, en mm	647
Capacidad del maletero / con banqueta trasera abatida y carga hasta el techo	535 / 1390