

# Audi RS 3 Sportback

Edición: marzo de 2022



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
Tipo de motor	5 cilindros en línea
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Regulación continua de los árboles de levas de admisión y escape, compensación hidráulica del juego de válvulas / 2 válvulas de admisión y 2 de escape por cada cilindro.
Cilindrada en cc / Diámetro x carrera en mm / Relación de compresión	2480 / 82,5 x 92,8 / 10.0
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	294 (400) / 5.600 – 7000
Par motor máximo en Nm / a rpm	500 / 2250 – 5600
Preparación de la mezcla	Inyección directa, sonda lambda, control de picado, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Convertidor catalítico, sensor de oxígeno, filtro de partículas de gasolina
Clase de emisiones	Euro 6d-ISC-FCM
Potencia eléctrica máxima a 12V en kilovatios	2.2
Sistema eléctrico principal en voltios	12
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
Tipo de tracción	Tracción a las cuatro ruedas quattro
Diferencial trasero	RS Torque Splitter
Tipo de cambio y embrague	S tronic de 7 marchas con doble embrague de accionamiento electrohidráulico
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	3,650 / 2,530
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	1,680 / 1,020
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	0,790 / 0,760
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,630 / -
Marcha atrás / Relación final 1-2 / 2-3	0.29 / 4,059 / 3,450
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	McPherson con brazos triangulares transversales inferiores
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m	Electromecánica progresiva con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,5 / 12,1
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito en diagonal, ESC/ABS/EBD, amplificador de frenada y asistencia hidráulica. Diámetro de los discos de freno: 375 / 310 mm
Llantas / Neumáticos	Aleación 9 J x 19" 265/30 ZR   245/35 ZR
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h, en s	3,8
Tipo de combustible / Octanaje	Súper sin plomo DIN EN 228 / 98
Sonoridad en parada / desplazamiento según norma ECE R51.03 en dB	81 / 70
<b>Consumo / Emisiones</b>	
Consumo ciclo combinado, en l/100 km	9,0 - 9,1
Emisiones de CO <sub>2</sub> ciclo combinado en g/km	205 – 208
<b>Mantenimiento / Garantía</b>	
LongLife Service después de como máximo, en km	Según indicador de intervalos de servicio, entre 15.000 km - 1 año hasta 30.000km (máx. 2 años)
Garantía mecánica / pintura / perforación de carrocería	2 años / 3 años / 12 años
<b>Pesos / Cargas</b>	
Peso en vacío sin conductor / con conductor / máximo autorizado, en kg	1575 / 1645 / 2075
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1100 / 1075
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / –
<b>Capacidades</b>	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), en l	9,8
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	7,1
Capacidad del depósito, en l	55
<b>Carrocería / Medidas</b>	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero / 5 puertas / 5 plazas
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m <sup>2</sup>	0,34 / 2,22
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4389 / 1851 (con espejos: 1984) / 1436
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	2631 / 1592 / 1524
Altura del borde de carga, en mm	659
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	282 / 1104