

Audi R S3 Sportback 2.5 TFSI quattro S tronic (367 CV)

Edición: abril de 2015



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	Motor de ciclo Otto, cinco cilindros en línea con inyección directa de gasolina, turbocompresor con intercooler para refrigeración del aire de carga (presión absoluta de soplado 2,35 bar), cuatro válvulas por cilindro, doble árbol de levas en cabeza (DOHC)
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Mecanismo de cadena, sistema de alzada de válvulas en dos etapas (AVS), regulación continuada de los árboles de levas / 4
Cilindrada en cc / Diámetro x Carrera en mm / Compresión	2480 / 82,5 x 92,8 / 10 a 1
Potencia máxima en CV (KW) / a rpm	367 (270) / 5500 - 6800
Par motor máximo en Nm / a rpm	465 / 1625 - 5550
Preparación de la mezcla	Totalmente electrónica con acelerador electrónico (E-Gas), regulación adaptable de escape lambda, encendido a través de mapas de características digitales con distribución estática de alta tensión y bobinas individuales, control adaptable de picado en cada cilindro, bomba de aceite de caudal variable.
Sistema de depuración de gases de escape	Sistema de doble escape con 1 precatizador cercano al motor mas 2 catalizadores en los bajos del vehículo, doble sonda lambda y regulación continua en cada cilindro.
Clase de emisiones	EU6 W
Alternador en A / Batería en A / Ah	140 / 420 / 75
Sistema de arranque y parada	Desconecta el motor cuando el vehículo está parado y se mantiene el freno accionado.
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción integral permanente quattro con embrague multidisco de accionamiento electrónico, bloqueo electrónico del diferencial EDS
Embrague	Dos embragues multidisco electrohidráulicos bañados en aceite
Tipo de cambio	Cambio de doble embrague S Tronic de 7 marchas
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	3,563/2,526
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	1,679/1,022
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	0,788/0,761
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,635
Marcha atrás / Relación final	2,789 / I: 4,059 1ª, 4ª, 5ª marcha y R). + R, II: 3,450 (2ª, 3ª, 6ª y 7ª marcha)
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico delantero McPherson con brazos triangulares transversales inferiores, chasis auxiliar de aluminio, estabilizador tubular transversal
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos con disposición separada del muelle y del amortiguador, chasis auxiliar, estabilizador tubular transversal
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con dirección servoasistida dependiente de la velocidad, (vueltas de volante entre topes 2,13) / 15,3 / 10,9
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito en diagonal, control electrónico de estabilidad ESC con bloqueo transversal electrónico, asistencia hidráulica en frenada, frenos de disco autoventilados y lobulados de 370 mm en el eje delantero y frenos de disco autoventilados detrás con 310 mm.
Llantas / Neumáticos	Llantas forjadas de aleación ligera de aluminio, 8 J x 19" / Neumáticos 235/35 R19
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250 km/h, opcionalmente 280 km/h
Aceleración 0-100 km/h / 0-200 km/h, en s	4,3 / 15,8
Tipo de combustible / Octanaje	Súper Plus / 98 octanos
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	90 / 74
Consumo / Emisiones	
Grupo de neumáticos 1	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	11,2 / 6,3 / 8,1
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	261 / 147 / 189
Grupo de neumáticos 2	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	11,4 / 6,5 / 8,3
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	268 / 151 / 194
Mantenimiento / Garantía	
Inspección	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) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1520 / 1595 / 2020
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1080 / 1030
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	75
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), en l	aprox. 10
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,5 (0W30, VW 507 00)
Capacidad del depósito, en l	55
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante de acero / 4 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,34 / 2,16
Longitud (L103) / Anchura sin espejos (W103) / Altura (H101-M), en mm	4343 / 1800 / 1411 (carrocería)
Batalla (L101) / Ancho de vía del./ detrás (W101-1/W101-2), en mm	2631/ 1559 / 1514
Altura del borde de carga, en mm (H196)	663
Capac. del maletero según método de medición VDA con objetos cúbicos, en l (V211) / con banqueta trasera abatida	280 / 1120