

## Datos técnicos Audi RS 3 Sportback

Oferta en Alemania - Edición: enero de 2011

Modelo	Audi RS 3 Sportback
<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
Tipo de motor	Motor de gasolina, 5 cilindros en línea, con inyección directa de gasolina, sobrealimentación turbo para gases de escape enfriada por aire de admisión, técnica de cuatro válvulas, dos árboles de levas en cabeza (DOHC)
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Regulación continuada de los árboles de levas / 4
Cilindrada en cc	2.480 / 82,5 x 92,8 / 10 : 1
Potencia máxima en CV (KW) / a rpm	340 (250) / 5.400-6.500
Par motor máximo en Nm / a rpm	450 / 1.600 - 5.300
Preparación de la mezcla	MED 9.1.2
Sistema de depuración de gases de escape	Sistema de doble escape con 1 precatizador cercano al motor, 2 catalizadores en los bajos del vehículo, 1 sonda lambda universal (LSU) ante precatizador, 1 sonda lambda plana (LSF) tras precatizador, regulación lambda continua en cada cilindro
Norma de emisiones	EU 5
Alternador en A / Batería en A/Ah	140 (con recuperación de energía) / 380 / 80
<b>Transmisión de fuerza</b>	
Accionamiento	Tracción integral permanente quattro con embrague multidisco de accionamiento electrónico, bloqueo electrónico del diferencial EDS
Embrague	Doble embrague con dos embragues húmedos y concéntricos, activados por separado
Tipo de cambio	Cambio manual automatizado S Tronic de 7 velocidades
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/ l: 4,059 para 1ª, 4ª, 5ª + marcha atrás, ll: 3,450 para 2ª, 3ª, 6ª + 7ª
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico delantero McPherson con brazos triangulares transversales inferiores, estabilizador tubular, radio de pivotamiento corrector de vía, chasis auxiliar de aluminio
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos con disposición separada del muelle y del amortiguador, estabilizador tubular, chasis auxiliar
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con dirección servoasistida dependiente de la velocidad / 16,2 / aprox. 10,7
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito en diagonal, ESP, asistencia hidráulica en frenada, sistema delantero de 18": discos autoventilados de acero 370x32 con pinzas fijas de 4 pistones y pernos de disco; sistema trasero de 17": discos autoventilados 310x22 con pinzas de freno
Lantas / Neumáticos	Lantas de aluminio fundido 8Jx19 bombeo 50; neumáticos: 235/35 R19 delante, 225/35 R19 detrás
<b>Prestaciones / Consumo / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (limitada electrónicamente)
Aceleración 0-100 km/h, en s	4,6
Tipo de combustible / Octanaje	Super Plus sin azufre de 98 octanos según EN 228 / 98 octanos
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	13,1 / 6,8 / 9,1
Emisión de CO <sub>2</sub> , en g/km	305 / 158 / 212
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	86 / 71
<b>Mantenimiento / Garantía en Alemania</b>	
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
Clase de seguros en Alemania: terceros / total / propios	18 / N26 / N24
<b>Pesos / Cargas</b>	
Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1.575 / 1.650 / 2.135
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1.150 / 1.100
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / -
<b>Capacidades</b>	
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,5
Capacidad del depósito, en l	60
<b>Carrocería / Medidas</b>	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero / 5 puertas con protección lateral adicional / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m <sup>2</sup>	0,362 / 2,16
Largo (L103) / Ancho sin espejos (W103) / Alto (H101-M), en mm	4.302 / 1.794 / 1.402
Batalla (L101) / Ancho de vía del. / detrás (W101-1/W101-2), en mm	2.578 / 1.564 / 1.528
Altura del borde de carga, en mm (H196)	664
Capac. del maletero según método de medición VDA con objetos cúbicos, en l (V211) / con banqueta trasera abatida	302 / 1.032