

# Audi S3 Sportback 2.0 TFSI 228 kW (310 CV) quattro S tronic 7 vel

Edición: abril de 2017



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
Tipo de motor	Motor de gasolina, 4 cilindros en línea, con inyección directa de gasolina, sobrealimentación turbo para gases de escape con refrigeración del aire de sobrealimentación, técnica de cuatro válvulas, dos áboles 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 áboles de levas / 4
Cilindrada en cc / Diámetro x carrera en mm / Relación de compresión	1984 / 82,5 x 92,8 / 9,3
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	228 (310) / 5500 – 6500
Par motor máximo en Nm / a rpm	400 / 2000 – 5400
Preparación de la mezcla	Totalmente electrónica con acelerador electrónico (E-Gas), inyección combinada directa y en el colector de admisión, regulación adaptable de escape lambda, encendido a través de mapas de características digitales con distribución estática de alta tensión, control adaptable de picado en cada cilindro
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador cerámico cercano al motor, sonda lambda delante de la turbina (reconocimiento selectivo por cilindro)
Clase de emisiones	EU 6
Alternador en A / Batería en A / Ah	140 / 320 / 59
Sistemas de arranque y parada / Recuperación de energía	X / X
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
Tipo de tracción	Tracción a las cuatro ruedas quattro, con embrague multidisco controlado electrónicamente, diferencial de bloqueo electrónico EDS
Embrague	Doble embrague en baño de aceite de accionamiento electrohidráulico
Tipo de cambio	Cambio de doble embrague S tronic de 7 marchas
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	3,190 / 2,750
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	1,897 / 1,040
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	0,793 / 0,860
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,661 / -
Marcha atrás / Relación final	2,901 / 1ª - 4ª y 5 marchas, 4,471 / 2ª, 3ª, 6ª y 7ª marchas: 3,304 / Marcha atrás, 4,471
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico delantero McPherson con brazos triangulares transversales inferiores, chasis auxiliar, 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 / - / 10,9
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito en diagonal, ESP con bloqueo de diferencial electrónico, asistencia hidráulica en frenada, frenos de disco autoventilados delante y detrás; freno de estacionamiento electromecánico
Llantas / Neumáticos	Llantas de acero 7,5J x 18": Neumáticos 225/40 R18
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h, en s	4,6
Tipo de combustible / Octanaje	Súper sin plomo / 98 octanos
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	87 / 74
<b>Consumo / Emisiones</b>	
Grupo de neumáticos 1	225/40 R18 92Y, H4
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	8,2 / 5,5 / 6,5
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	187 / 127 / 149
Grupo de neumáticos 2	235/35 R19 91Y, H13 Q99
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	8,3 / 5,6 / 6,6
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	190 / 130 / 152
<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) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1465 / 1540 / 2025
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1080 / 1045
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos/sin frenos, en kg	/ /
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	10,0 (sin calefacción estacionaria)
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	5,7
Capacidad del depósito, en l	55
<b>Carrocería / Medidas</b>	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero / 5 puertas / 5 plazas
Coeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en	0,34 / 2,13
Longitud (L103) / Anchura sin espejos (W103) / Altura (H101-M), en	4322 / 1785 / 1404
Batalla (L101) / Ancho de vía del. / detrás (W101-1/W101-2), en mm	2631 / 1535 / 1511
Altura del borde de carga, en mm (H196)	655
Capac. del maletero según método de medición VDA con objetos cúbicos, en l (V211) / con banqueta trasera abatida	340 / 1180