

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

Edición: abril de 2017



Motor / Sistema eléctrico 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 árboles 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 / 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
Tracción / Transmisión de fuerza 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
Tren de rodaje / Dirección / Frenos 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 / 14,3 / 11,0
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	Aluminio fundido en tecnología flowforming 8 J x 18" / 225/40 R18
Prestaciones / Combustible / Sonoridad Velocidad máxima, en km/h	250
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
Consumo / Emisiones Grupo de neumáticos 1	225/40 R18 92Y, HM4
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	8,2 / 5,4 / 6,4
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	187 / 125 / 148
Grupo de neumáticos 2	235/35 R19 91Y, H13
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	8,3 / 5,5 / 6,5
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	190 / 128 / 151
Mantenimiento / Garantía 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
Pesos / Cargas Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1470 / 1545 / 2020
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1085 / 1035
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
Capacidades 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
Carrocería / Medidas Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero / 4 puertas / 5 plazas
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en	0,31 / 2,12
Longitud (L103) / Anchura sin espejos (W103) / Altura (H101-M), en	4466 / 1796 / 1392
Batalla (L101) / Ancho de vía del. / detrás (W101-1/W101-2), en mm	2631 / 1551 / 1526
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	390 / -