

# Audi S3 Sedan

Edición: abril de 2024



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
Tipo de motor	4 cilindros en línea,
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Doble árbol de levas en culata, balancín oscilante de rodillos, compensación hidráulica del hueco de válvulas / 2 válvulas de admisión y 2 de escape por cada cilindro
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	245 (333) / 5600 – 6500
Par motor máximo en Nm / a rpm	420 / 2100 – 5500
Preparación de la mezcla	Inyección directa, control lambda, sensor de picado, intercooler, turbocompresor
Norma de emisiones	Euro 6e
Máxima potencia eléctrica de salida a 12V en kilovatios	1,6
Sistema eléctrico a bordo 1-2 en voltios	12 / -
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
Tipo de tracción	Tracción quattro con embrague multidisco de control electrónico. Diferencial trasero Torque Splitter
Transmisión	S tronic de 7 velocidades. Dos embragues (húmedos) de accionamiento hidráulico
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 1-2 / 2-3	2,900 / 4,471 / 3,304
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico delantero McPherson
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos
Tipo de dirección / desmultiplicación	Electromecánica progresiva con asistencia dependiente de la velocidad / 14,5:1
Diámetro de giro en metros	11,1
Sistema de frenos	Doble circuito en diagonal, ESC/ABS/EVS, servofreno, asistencia hidráulica, pinzas delanteras flotantes, pinzas traseras flotantes con freno de estacionamiento electromecánico integrado
Llantas / Neumáticos	Aleación 8x18" / 225/40 R18
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h, en s	4,7
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina sin plomo DIN EN 228 / 98 octanos
<b>Consumo / Emisiones</b>	
Consumo combinado en l/100 km	8,1 - 8,5
Emisiones de CO2 ciclo combinado, en g/km	185 - 193
<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 vacío sin conductor / con conductor / Peso máximo autorizado en kg	1535 / 1610 / 2035
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1115 / 1020
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	9,6
Carga de lubricante en el motor, incluyendo filtro (volumen cambio) 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
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración en m²	0,30 / 2,17
Largo / Ancho sin espejos / Alto, en mm	4506 / 1816 / 1433
Batalla / Ancho de vía del./ detrás, en mm	2630 / 1545 / 1519
Ángulo de voladizo delantero / trasero en grados	13,7 / 16,7
Altura del borde de carga, en mm	678
Capac. del maletero en l / con banqueta trasera abatida	325 / -