

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

Edición: enero de 2021



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	4 cilindros en línea
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Mecanismo de cadena, regulación continua de los árboles de levas de admisión y escape, compensación hidráulica del juego 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	228 (310) / 5.400 – 6.500
Par motor máximo en Nm / a rpm	400 / 2000 – 5450
Preparación de la mezcla	Inyección directa, sonda lambda, control de picado, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Convertidor catalítico, sensor de oxígeno, filtro de partículas de gasolina
Clase de emisiones	EU 6
Start-stop / REM	Sí / sí
Batería en A / Ah	380 / 68
Potencia eléctrica máxima a 12V en kilovatios	1.6
Sistema eléctrico principal en voltios	12
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción a las cuatro ruedas quattro, con embrague multidisco controlado electrónicamente
Diferencial central	Embrague multidisco de control electrónico
Diferencial trasero	Estándar
Embrague	Doble embrague en baño de aceite de accionamiento electrohidráulico
Tipo de cambio	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 1-2 / 2-3	2,90 / 4,471 / 3,304
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	McPherson con brazos triangulares transversales inferiores
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m	Dirección electromecánica progresiva con servoasistencia dependiente de la velocidad / 14,3 / 11,1
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito en diagonal, ESC/ABS/EBD, amplificador de frenada y asistencia hidráulica
Llantas / Neumáticos	Llantas de aleación 8,0J x 18"; Neumáticos 225/40 R18 92 Y XL
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h, en s	4,8
Tipo de combustible / Octanaje	Súper sin plomo / 95
Sonoridad en parada / desplazamiento según norma ECE R51.03 en dB	81,7 / 70
Consumo / Emisiones	
Consumo ciclo bajo / medio / alto / extra-alto / combinado, en l/100 km	11,6-11,8 / 8-8,1 / 6,8-7 / 7,3-7,5 / 7,8 - 8,1
Emisiones de CO ₂ ciclo combinado en g/km	178 – 183
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 / con conductor / máximo autorizado, en kg	1505 / 1580 / 2025
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1095 / 1030
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / -
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), en l	9,6
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,6
Capacidad del depósito, en l	55
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero / 5 puertas / 5 plazas
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,29 / 2,17
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4504 / 1816 (con espejos: 1984) / 1415
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	2630 / 1545 / 1519
Altura del borde de carga, en mm	677
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	325 / -