

# Audi S5 Avant TFSI 270 kW

Julio de 2024



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
Tipo de motor	6 cilindros en V
Sistema de distribución / Número de válvulas por cilindro	Balancines oscilantes de rodillo, regulación continua del árbol de levas de admisión y escape, compensación hidráulica del juego de válvulas / 4
Cilindrada (cc) / diámetro x carrera (mm) / relación de compresión	2995 / 84,5 x 89,0 / 12,0:1
Potencia máxima kW (CV) / a rpm	270 (367) / 5500 - 6300
Par motor máximo en Nm / a rpm	550 / 1700 – 4000
Preparación de la mezcla	12 – 48
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador, sensor de oxígeno, filtro de partículas gasolina
Norma de emisiones	Euro 6e
Potencia eléctrica de salida máxima a 12 V en kW	3,1
Voltaje del sistema eléctrico en voltios 1 - 2	12 – 48
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
Accionamiento	Tracción quattro con tecnología ultra, diferencial central de embrague multidisco controlado electrónicamente, diferencial deportivo en el eje trasero
Embrague	Doble embrague de accionamiento hidráulico
Tipo de cambio	S tronic de 7 marchas
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	3,188 / 2,190
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	1,517 / 1,057
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	0,738 / 0,557
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,433 / -
Marcha atrás / Relación final 1-2 / 2-3	2,750 / 4,410 / -
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo eje delantero	Eje de cinco brazos
Tipo eje trasero	Eje de 5 brazos
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D 102)	Electromecánica progresiva con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,2 / 12,1
Tipo de sistema de frenos	ESC/ABS/EBD, amplificador de frenada, asistencia hidráulica. Eje delantero con discos de 360 mm y pinzas flotantes; eje trasero con discos de 350 mm, pinzas flotantes y freno de estacionamiento electrónico integrado
Llantas / Neumáticos	Aleación 8,5 J x 19 / 245/40 R19
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima en km/h	250 (autolimitada)
Aceleración, 0-100 km/h, en s	4,5
Tipo de combustible	Gasolina 95 / Din EN 228
<b>Consumo / Emisiones</b>	
Consumo ciclo combinado en l/100 km	8,0 - 7,6
Emisiones de CO2 ciclo combinado en g/km	181 - 173
<b>Mantenimiento / Garantía</b>	
Intervalos de servicio	30.000 km / 2 años, lo que suceda antes
Garantía Vehículo / Pintura / Corrosión carrocería	2 años sin límite de km / 3 años / 12 años
<b>Pesos / Cargas</b>	
Peso en vacío sin conductor / Con conductor / máximo autorizado, en kg	1965 / 2040 / 2520
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1275 / 1340
Carga admisible de remolque pendiente 8% / 12%, con frenos // sin frenos, en kg	2100 / 1900 // 750
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	90 / 80
<b>Capacidades</b>	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	19
Carga de lubricante en el motor (incluyendo filtro) en l	7,5
Capacidad del depósito de combustible, en l	56
<b>Carrocería / Medidas</b>	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, construcción en aluminio y acero / 5 / 5
Coefficiente aerodinámico Cd / Superficie frontal en m²	0,30 / 2,30
Longitud / Anchura sin espejos (con espejos) / Altura, en mm	4829 - 4835 / 1860 (2099) / 1424 - 1476
Batalla // Ancho de vía delantero - trasero, en mm	2897 - 2902 // 1612 - 1597
Ángulo voladizo delantero / trasero en grados	13,2 / 17,6
Altura del borde de carga, en mm	640 - 672
Capacidad de maletero / con banqueta trasera abatida, en l	448 / 1396