

Audi A7 Sportback 50 TDI (3.0) quattro tiptronic 210 kW (286 CV)

Edición: enero de 2018



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	Motor V6 con ángulo de la V a 90°
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Balancines de rodillo con compensación hidráulica del juego de válvulas / 4 (2 de admisión y 2 de escape por cada cilindro)
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	2967 / 83,0 x 91,4 / 16,0 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	210 (286) / 3500 – 4000
Par motor máximo en Nm / a rpm	620 / 2250 – 3000
Preparación de la mezcla	Inyección directa common-rail
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, filtro de partículas diésel, recirculación de gases de escape
Norma de emisiones	EU6 AG/H/I
Alternador en A / Batería en A - Ah	– / 420 - 70
Sistema de arranque y parada / REM	Sí / Sí
Voltaje sistema eléctrico 1 -- 2 en voltios	12 -- 48
Potencia máxima de salida eléctrica a 12 voltios en kw	3
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción total quattro con diferencial central autoblocante, ESP
Embrague	Convertidor hidráulico de par con embrague puente
Tipo de cambio	Tiptronic de 8 velocidades
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	5,000 / 3,200
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	2,143 / 1,720
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	1,313 / 1,000
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,823 / 0,640
Marcha atrás / Relación final	3,478 / 2,624
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,8 / 12,2
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenado de doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; servofreno, asistencia hidráulica de la frenada
Llantas / Neumáticos	Llantas de aluminio de 18 pulgadas / Neumáticos 225/55 R 18 102Y en ambos ejes
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,7
Tipo de combustible / Octanaje	Diesel libre de azufre norma DIN EN 590 / -
Sonoridad en parada / en desplazamiento (según ECE R51.02 - según ECE R51.03), en dB (A)	69,9 / 68 - 69
Consumo / Emisiones	
Grupo de neumáticos 1	18"
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,2 / 5,2 / 5,6
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	162 / 138 / 147
Grupo de neumáticos 2	19"
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,2 / 5,2 / 5,6
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	162 / 138 / 147
Grupo de neumáticos 3	20"
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,4 / 5,4 / 5,8
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	165 / 141 / 150
Grupo de neumáticos 4	21"
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,4 / 5,4 / 5,8
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	165 / 141 / 150
Mantenimiento / Garantía	
LongLife Servicio después de como máximo, en km	Según indicador de intervalos de servicio hasta 30.000 km (máx. 2 años)
Garantía mecánica / pintura / perforación de carrocería	2 años sin límite de kilometraje / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) Peso máximo autorizado, en kg	1880 / 1955 / 2535
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1270 / 1305
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2000 / 2000 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	90 / 95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	11,6
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,1
Capacidad del depósito, en l	63 (opcional, 73)
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero y aluminio / 5 / 5
Coeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,27 / 2,29
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4969 / 1908 / 1422
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	2926 / 1651 / 1637
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	669 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	535 / -

Audi A7 Sportback 55 TFSI (3.0) quattro S tronic 250 kW (340 CV)

Edición: enero de 2018



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	Motor V6 con ángulo de la V a 90°
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Balancines oscilantes de rodillo con compensación hidráulica del juego de válvulas, regulación continua del árbol de levas y admisión / 4 (2 de admisión y 2 de escape por cada cilindro)
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	2995 / 84,5 x 89,0 / 11,2 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	250 (340) / 5000 – 6400
Par motor máximo en Nm / a rpm	500 / 1370 – 4500
Preparación de la mezcla	Inyección directa, regulación lambda, control de picado, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador cercano al motor, sonda Lambda
Norma de emisiones	EU6 plus
Alternador en A / Batería en A - Ah	- / 420 - 70
Sistema de arranque y parada / REM	Sí / Sí
Voltaje sistema eléctrico 1 / 2 en voltios	12 – 48
Potencia máxima de salida eléctrica a 12 voltios en kw	3
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción total quattro con tecnología Ultra
Embrague	Doble embrague
Tipo de cambio	S-tronic de 7 velocidades
Relación de cambio en 1 ^a / 2 ^a marcha	3,188 / 2,190
Relación de cambio en 3 ^a / 4 ^a marcha	1,517 / 1,057
Relación de cambio en 5 ^a / 6 ^a marcha	0,738 / 0,508
Relación de cambio en 7 ^a / 8 ^a marcha	0,386 / -
Marcha atrás / Relación final	2,75 / 4,410
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,8 / 12,2
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenado de doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; servofreno, asistencia hidráulica de la frenada
Llantas / Neumáticos	Llantas de aluminio de 18 pulgadas / Neumáticos 225/55 R 18 102Y en ambos ejes
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250 (limitada electrónicamente)
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,3
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina sin plomo según norma DIN EN 228
Sonoridad en parada / en desplazamiento (según ECE R51.02 - según ECE R51.03), en dB (A)	74,0 / 69 - 67
Consumo / Emisiones	
Grupo de neumáticos 1	18"
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	9,2 / 5,6 / 6,9
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	209 / 127 / 157
Grupo de neumáticos 2	19"
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	9,2 / 5,6 / 7,0
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	208 / 126 / 158
Grupo de neumáticos 3	20"
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	9,3 / 5,8 / 7,1
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	211 / 131 / 161
Grupo de neumáticos 4	21"
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	9,3 / 5,9 / 7,2
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	211 / 134 / 163
Mantenimiento / Garantía	
LongLife Service después de como máximo, en km	Según indicador de intervalos de servicio hasta 30.000 km (máx. 2 años)
Garantía mecánica / pintura / perforación de carrocería	2 años sin límite de kilometraje / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1815 / 1890 / 2470
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1305 / 1335
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2000 / 2000 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	90 / 95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	10,7
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	7,6
Capacidad del depósito, en l	63 (opcional, 73)
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero y aluminio / 5 / 5
Coeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,27 / 2,29
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4969 / 1908 / 1422
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	2926 / 1651 / 1637
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	669 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	535 / -