

Audi A3 Sportback e-tron

Agosto de 2014



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 indirecta 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 control mediante correa dentada, balancín oscilante de rodillos/ 4
Cilindrada en cc / Diámetro x Carrera en mm / Compresión	1395 / 74,5 x 80,0 / 10,0
Potencia máxima en CV (KW) / a rpm	150 (110) / 5000 - 6000
Par motor máximo en Nm / a rpm	250 / 1600 - 3500
Preparación de la mezcla	Inyección directa totalmente electrónica con acelerador electrónico
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador cerámico cerca del motor con función de calentamiento del catalizador mediante inyección doble (Homogen Split)
Norma de emisiones	EU 6
Alternador en A / Batería en A / Ah	- / Batería de 12V: 220 A / 44 Ah
Sistema de propulsión híbrido	
Potencia eléctrica, en CV (KW), breve intervalo	102 (75)
Par motor eléctrico, en Nm, breve intervalo	330
Potencia global del sistema, en CV (KW), breve intervalo	204 (150)
Par motor global del sistema, en Nm, breve intervalo	350
Tipo de batería	Sistema de batería de iones de litio
Capacidad energética de la batería, en kWh	8,8
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción delantera con control electrónico de estabilidad ESC
Embrague	Tres embragues húmedos de accionamiento electrohidráulico (dos embragues de marcha y un embrague desacoplador del motor)
Tipo de cambio	Cambio de doble embrague S tronic de 6 marchas
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	3,500 / 2,773
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	1,852 / 1,020
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	1,023 / 0,840
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	- / -
Marcha atrás / Relación final	2,864 / 1ª y 4ª marcha y marcha atrás 3,750 / 2ª, 3ª, 5ª y 6ª marcha 2,885
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico delantero McPherson con brazos triangulares transversales inferiores, chasis auxiliar de aluminio, estabilizador tubular
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos con disposición separada del muelle y del amortiguador, chasis auxiliar, estabilizador tubular
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con dirección servoasistida dependiente de la velocidad / 15,3 / 10,9
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito en diagonal, ESC con gestión del par individual para cada rueda, asistencia hidráulica en frenada, servofreno eléctrico, frenos de discos autoventilados delante, frenos de discos macizos detrás
Llantas / Neumáticos	Llantas de aluminio 7,5J x 17" / Neumáticos 225/45 R17
Prestaciones / Consumo / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	en modo híbrido: 222 en modo eléctrico: 130
Aceleración, en s	en modo híbrido (0-100 km/h): 7,6 en modo eléctrico (0-60 km/h): 4,9
Tipo de combustible / Octanaje	Súper sin plomo / 95 octanos
Consumo combinado según norma ECE; en l/100 km	Neumáticos con llanta de 17": 1,6 - consumo de energía: 11,8 kWh/100 km Neumáticos con llanta de 18": 1,7 - consumo de energía: 12,4 kWh/100 km
Volumen de emisiones de CO ₂ , en ciclo combinado, en g/km	Neumáticos con llanta de 17": 37 Neumáticos con llanta de 18": 39
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	76 / 73
Mantenimiento / Garantía	
Inspección después de como máximo, en km	Según indicador de intervalos de servicio hasta 15.000 km (anualmente)
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	1540 / 1615 / 2050
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1065 / 1050
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	- / - / -
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / -
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), en l	Circuito principal de refrigeración de agua (circuito HT) 11 (incl. calefacción independiente) Circuito de baja temperatura (circuito NT) 4,5
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	4,0
Capacidad del depósito, en l	40
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante de acero / 5 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m²	0,32 / 2,13
Longitud (L103) / Anchura sin espejos (W103) / Altura (H101-M), en mm	4312 / 1785 / 1424
Batalla (L101) / Ancho de vía del./ detrás (W101-1/W101-2), en mm	2630 / 1542 / 1516
Altura del borde de carga, en mm (H196)	675 (H196)
Capacidad del maletero según método de medición VDA con objetos cúbicos, en l (V211) / con banqueta trasera abatida	280 (V211-2) / 1120 (V214-1)