



Audi A7 Sportback 3.0 TDI clean diesel (245 CV) quattro S tronic 7 vel.

Edición: septiembre de 2012

| | |
|--|--|
| 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 |
| Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión | 2967 / 83,0 x 91,4 / 16,8 a 1 |
| Potencia máxima en CV (KW) / a rpm | 245 (180) / 4000 - 4500 |
| Par motor máximo en Nm / a rpm | 580 / 1750 - 2500 |
| Preparación de la mezcla | Inyección directa common-rail (inyectores piezoeléctricos de ocho orificios, máximo 2000 bar), turbocompresor VGT con intercooler, colector de admisión variable con entradas tangencial y radial |
| Sistema de depuración de gases de escape | Catalizador de oxidación y filtro de partículas diésel combinado con un sistema SCR |
| Norma de emisiones | EU6 |
| Alternador en A / Batería en A / Ah | 120 - 180 (refrigerado por agua) / 520 / 92 |
| Sistema de arranque y parada / REM | x / x |
| Tracción / Transmisión de fuerza | |
| Tipo de tracción | Tracción total quattro con diferencial central autoblocante |
| Embrague | Dos embragues multidisco electrohidráulicos bañados en aceite |
| Tipo de cambio | Automático S tronic de 7 velocidades con control electrohidráulico |
| Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha | 3,692 / 2,150 |
| Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha | 1,344 / 0,974 |
| Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha | 0,739 / 0,574 |
| Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha | 0,462 / - |
| Marcha atrás / Relación final | 2,944 / 4,093 |
| Tren de rodaje / Dirección / Frenos | |
| Tipo de eje delantero | Eje delantero de 5 brazos, brazos transversales superiores e inferiores, estabilizador tubular y muelles de acero |
| Tipo de eje trasero | Suspensión independiente, eje trasero de brazos trapezoidales con soporte de ejes con cojinete elástico, estabilizador tubular y muelles de acero |
| Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102) | Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,87 / 11,9 |
| Tipo de sistema de frenos | Doble circuito en diagonal, ESP, con asistencia en frenada. Delanteros: discos ventilados, pinzas flotantes de aluminio. Traseros: discos ventilados, pinzas flotantes de aluminio, freno de estacionamiento electromecánico |
| Llantas / Neumáticos | Llantas de fundición de aluminio 8,5Jx18/ Neumáticos 255/45 R18 |
| Prestaciones / Consumo / Sonoridad | |
| Velocidad máxima, en km/h | 250 (autolimitada) |
| Aceleración 0-100 km/h, en s | 6,4 |
| Tipo de combustible / Octanaje | Diesel libre de azufre norma DIN EN 590 / - |
| Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km | 7,3 / 5,1 / 5,9 |
| Emisión de CO2, en g/km | 192 / 134 / 156 |
| Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A) | 71 / 71 |
| 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 | 1820 / 1895 / 2430 |
| Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg | 1255 / 1320 |
| Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg | 2100 / 2000 / 750 |
| Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg | 100 / 85 |
| Capacidades | |
| Carga de líquido del sistema de refrigeración en l | 11,5 |
| Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l | 6,4 |
| Capacidad del depósito, en l | 73 |
| Carrocería / Medidas | |
| Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas | Carrocería autoportante optimizada en cuanto a la seguridad en construcción mixta de acero y aluminio / 4 puertas de aluminio con sistema de protección contra choques laterales / 4 (5 opcional) |
| Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, | 0,28 / 2,30 |
| Longitud (L103) / Anchura sin espejos (W103) / Altura (H101-M), en mm | 4969 / 1911 / 1420 |
| Batalla (L101) / Ancho de vía del. / detrás (W101-1/W101-2), en mm | 2914 / 1644 / 1635 |
| Altura del borde de carga, en mm (H196) | 689 |
| Capac. del maletero según método de medición VDA con objetos cúbicos, en l (V211) / con banqueta trasera abatida | 535 (V211-2) / 1390 (V214-1, carga hasta el techo, hasta 1ª fila de asientos) |