

Audi A8 L 3.0 TDI (250 CV) clean diesel quattro tiptronic 8 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	250 (184) / 4000 - 4500
Par motor máximo en Nm / a rpm	550 / 1500 - 3000
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	190 (refrigerado por agua) / 580 / 105
Sistema de arranque y parada / REM	x / x
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 con DSP y programa deportivo
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	4,714 / 3,143
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	2,106 / 1,667
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	1,285 / 1,000
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,839 / 0,667
Marcha atrás / Relación final	3,317 / 2,624
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Eje delantero de 5 brazos, brazos transversales superiores e inferiores, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de eje trasero	Independiente, eje trasero de brazos trapezoidales con soporte de ejes con cojinete elástico, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección de cremallera sin mantenimiento con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,1 / 12,7
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 aleación ligera de aluminio 8Jx 17 / Neumáticos 235/60 R17 102 Y
Prestaciones / Consumo / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250
Aceleración 0-100 km/h, en s	6,2
Tipo de combustible / Octanaje	Diesel libre de azufre norma DIN EN 590 / -
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	8,1 / 5,7 / 6,5
Emisión de CO2, en g/km	215 / 145 / 171
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	71 / 72
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) /	1930 / 2005 / 2580
Peso máximo autorizado, en kg	
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1305 / 1420
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2200 / 2200 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	100/95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	12,9
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,4
Capacidad del depósito, en l	90
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Aluminio Audi Space Frame ASF / 4 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,26 / 2,41
Longitud (L103) / Anchura sin espejos (W103) / Altura (H101-M), en mm	5267 / 1949 / 1471
Batalla (L101) / Ancho de vía del. / detrás (W101-1/W101-2), en mm	3122 / 1644 / 1635
Altura del borde de carga, en mm (H196)	690
Capac. del maletero según método de medición VDA con objetos cúbicos, en l (V211) / con banqueta trasera abatida	510 / -