

Audi A3 Sedan 35 TFSI S tronic MHEV

Edición: abril de 2024



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	4 cilindros en línea
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Doble árbol de levas en culata, balancín oscilante de rodillos, compensación hidráulica del hueco de válvulas / 2 válvulas de admisión y 2 de escape por cada cilindro
Cilindrada en cc / Diámetro x carrera en mm / Relación de compresión	1498 / 74,5 x 85,9 / 12,0
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	110 (150) / 5000 – 6000
Par motor máximo en Nm / a rpm	250 / 1500 – 3500
Preparación de la mezcla	Inyección directa, control lambda, sensor de picado, intercooler, turbocompresor
Norma de emisiones	Euro 6e
Máxima potencia eléctrica de salida a 12V en kilovatios	3
Sistema eléctrico a bordo 1-2 en voltios	12 / 48
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción delantera
Embrague	Dos embragues en seco de accionamiento hidráulico
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	3,500 / 2,087
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	1,343 / 0,940
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	0,974 / 0,780
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,653 / -
Marcha atrás / Relación final 1-2 / 2-3	3,722 / 4,800 / 3,429
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico delantero McPherson
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos
Tipo de dirección	Dirección electromecánica con asistencia eléctrica dependiente de la velocidad
Diámetro de giro en metros	11,1
Sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito en diagonal, ESC / ABS / EVS, servofreno, asistencia hidráulica en frenada, frenos de disco autoventilados delante, frenos de disco macizos detrás. freno de estacionamiento electromecánico Acero 7,0x16" / 205/55 R16 V
Llantas / Neumáticos	
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	231
Aceleración 0-100 km/h, en s	8,1
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina sin plomo DIN EN 228 / 95 octanos
Consumo / Emisiones	
Consumo combinado en l/100 km	5,4 - 5,7
Emisiones de CO2 ciclo combinado, en g/km	122 - 130
Mantenimiento / Garantía	
LongLife Service después de como máximo, en km	Según indicador de intervalos de servicio, entre 15.000 km - 1 año hasta 30.000km (máx. 2 años)
Garantía mecánica / pintura / perforación de carrocería	2 años / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso vacío sin conductor / con conductor / Peso máximo autorizado en kg	1325 / 1400 / 1880
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1000 / 965
Capacidad máxima remolque con freno 8% / 12% de pendiente // sin freno	1700 / 1500 // 700
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / 80
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), en l	11,5
Carga de lubricante en el motor, incluyendo filtro (volumen cambio) en l	4,3
Capacidad del depósito, en l	50
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero / 5 puertas / 5 plazas
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración en m²	0,27 / 2,17
Largo / Ancho sin espejos / Alto, en mm	4504 / 1816 / 1433
Batalla / Ancho de vía del./ detrás, en mm	2630 / 1554 / 1526
Ángulo de voladizo delantero / trasero en grados	14,2 / 19,8
Altura del borde de carga, en mm	690
Capac. del maletero en l	425

Audi A3 Sedan 35 TDI S tronic

Edición: abril de 2024



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	4 cilindros en línea
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Doble árbol de levas en culata, balancín oscilante de rodillos, compensación hidráulica del hueco de válvulas / 2 válvulas de admisión y 2 de escape por cada cilindro
Cilindrada en cc / Diámetro x carrera en mm / Relación de compresión	1968 / 80,0 x 95,5 / 16,0
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	110 (150) / 3000 – 4200
Par motor máximo en Nm / a rpm	360 / 1600 – 2750
Preparación de la mezcla	Inyección directa common rail, intercooler, turbocompresor
Norma de emisiones	Euro 6e
Control de emisiones	Catalizador de oxidación, filtro de partículas diésel, recirculación de gases de escape, convertidor catalítico SCR
Máxima potencia eléctrica de salida a 12V en kilovatios	1,6
Sistema eléctrico a bordo 1-2 en voltios	12 / -
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción delantera
Embrague	Dos embragues (húmedos) de accionamiento hidráulico
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	3,579 / 2,750
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	1,677 / 0,889
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	0,677 / 0,722
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,561 / -
Marcha atrás / Relación final 1-2 / 2-3	2,900 / 4,167 / 3,125
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico delantero McPherson
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos
Tipo de dirección	Dirección electromecánica con asistencia eléctrica dependiente de la velocidad
Diámetro de giro en metros	11,1
Sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito en diagonal, ESC / ABS / EVS, servofreno, asistencia hidráulica en frenada, frenos de disco autoventilados delante, frenos de disco macizos detrás, freno de estacionamiento electromecánico
Llantas / Neumáticos	Acero 7,0x16" / 205/55 R16 V
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	232
Aceleración 0-100 km/h, en s	8,1
Tipo de combustible / Octanaje	Diesel / DIN EN 590
Consumo / Emisiones	
Consumo combinado en l/100 km	4,9 - 5,2
Emisiones de CO2 ciclo combinado, en g/km	129 - 137
Mantenimiento / Garantía	
LongLife Service después de como máximo, en km	Según indicador de intervalos de servicio, entre 15.000 km - 1 año hasta 30.000km (máx. 2 años)
Garantía mecánica / pintura / perforación de carrocería	2 años / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso vacío sin conductor / con conductor / Peso máximo autorizado en kg	1410 / 1485 / 1960
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1080 / 965
Capacidad máxima remolque con freno 8% / 12% de pendiente // sin freno	1800 / 1600 // 740
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / 80
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), en l	12
Carga de lubricante en el motor, incluyendo filtro (volumen cambio) en l	5,5
Capacidad del depósito, en l	50
Capacidad del depósito de AdBlue, en l	12
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero / 5 puertas / 5 plazas
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración en m²	0,29 / 2,17
Largo / Ancho sin espejos / Alto, en mm	4504 / 1816 / 1433
Batalla / Ancho de vía del./ detrás, en mm	2630 / 1554 / 1526
Ángulo de voladizo delantero / trasero en grados	14,2 / 19,8
Altura del borde de carga, en mm	690
Capac. del maletero en l	425