

Audi A6 TDI S tronic 150 kW mHEV+



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	4 cilindros en línea
Sistema de distribución / Número de válvulas por cilindro	Balancines oscilantes de rodillo, regulación continua del árbol de levas de admisión y escape, compensación hidráulica del juego de válvulas / 4
Cilindrada (cc) / diámetro x carrera (mm) / relación de compresión	1968 / 81,0 x 95,5 / 15,5:1
Potencia máxima kW (CV) / a rpm	150 (204) / 3800 - 4200
Par motor máximo en Nm / a rpm	400 / 1750 – 3250
Preparación de la mezcla	Inyección common rail, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, filtro de partículas diésel, sistema de recirculación de gases d escape, convertidor catalítico SRC
Norma de emisiones	Euro 6e
Potencia eléctrica de salida máxima a 12 V en kW	3,2
Voltaje del sistema eléctrico en voltios 1 - 2	12 – 48
Tracción / Transmisión de fuerza	
Accionamiento	Tracción delantera
Embrague	Doble embrague de accionamiento hidráulico
Tipo de cambio	S tronic de 7 marchas
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 1-2 / 2-3	2,750 / 5,302 / -
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo eje delantero	Eje de cinco brazos
Tipo eje trasero	Eje de cinco brazos
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D 102)	Electromecánica progresiva con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,2 / 12,3
Tipo de sistema de frenos	ESC/ABS/EBD, amplificador de frenada, asistencia hidráulica. Eje delantero con discos de 338 mm y pinzas flotantes; eje trasero con discos de 330 mm, pinzas flotantes y freno de estacionamiento electrónico integrado
Llantas / Neumáticos	Aleación 8 J x 18 / 225/55 R18
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima en km/h	244
Aceleración, 0-100 km/h, en s	7,8
Tipo de combustible	Diesel / DIN EN 590
Consumo / Emisiones	
Consumo ciclo combinado en l/100 km	4,9 - 5,5
Emisiones de CO2 ciclo combinado en g/km	129 - 145
Mantenimiento / Garantía	
Intervalos de servicio	30.000 km / 2 años, lo que suceda antes
Garantía Vehículo / Pintura / Corrosión carrocería	2 años sin límite de km / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso en vacío sin conductor / Con conductor / máximo autorizado, en kg	1910 / 1985 / 2535
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1270 / 1350
Carga admisible de remolque pendiente 8% / 12%, con frenos // sin frenos, en kg	2000 / 2000 // 750
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	17,1
Carga de lubricante en el motor (incluyendo filtro) en l	5,5
Capacidad del depósito de combustible / Adblue, en l	65 / 20
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, construcción en aluminio y acero / 5 / 5
Coeficiente aerodinámico Cd / Superficie frontal en m ²	0,26 / 2,33
Longitud / Anchura sin espejos (con espejos) / Altura, en mm	4999 - 5003 / 1875 (2099) / 1418 - 1470
Batalla // Ancho de vía delantero - trasero, en mm	2927 - 2932 // 1631 / 1616
Ángulo voladizo delantero / trasero en grados	14,1 / 16,9
Altura del borde de carga, en mm	647- 678
Capacidad de maletero / con banqueta trasera abatida, en l	452 / -

*Los equipamientos y el tamaño de los neumáticos pueden modificar parámetros relevantes del vehículo, como el peso, la resistencia a la rodadura y la aerodinámica, y junto con las condiciones meteorológicas y del tráfico, así como el estilo de conducción individual, pueden afectar al consumo de combustible, las emisiones de CO2 y las cifras de prestaciones del vehículo.

**Gama de valores que tiene en cuenta las diferentes líneas de chasis y equipamiento en relación con el modelo básico.

Audi A6 TDI quattro S tronic 150 kW mHEV+



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	4 cilindros en línea
Sistema de distribución / Número de válvulas por cilindro	Balancines oscilantes de rodillo, regulación continua del árbol de levas de admisión y escape, compensación hidráulica del juego de válvulas / 4
Cilindrada (cc) / diámetro x carrera (mm) / relación de compresión	1968 / 81,0 x 95,5 / 15,5:1
Potencia máxima kW (CV) / a rpm	150 (204) / 3800 - 4200
Par motor máximo en Nm / a rpm	400 / 1750 – 3250
Preparación de la mezcla	Inyección common rail, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, filtro de partículas diésel, sistema de recirculación de gases d escape, convertidor catalítico SRC
Norma de emisiones	Euro 6e
Potencia eléctrica de salida máxima a 12 V en kW	3,2
Voltaje del sistema eléctrico en voltios 1 - 2	12 – 48
Tracción / Transmisión de fuerza	
Accionamiento	Tracción quattro con tecnología ultra
Embrague	Doble embrague de accionamiento hidráulico
Tipo de cambio	S tronic de 7 marchas
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 1-2 / 2-3	2,750 / 5,302 / -
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo eje delantero	Eje de cinco brazos
Tipo eje trasero	Eje de cinco brazos
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D 102)	Electromecánica progresiva con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,2 / 12,3
Tipo de sistema de frenos	ESC/ABS/EBD, amplificador de frenada, asistencia hidráulica. Eje delantero con discos de 338 mm y pinzas flotantes; eje trasero con discos de 330 mm, pinzas flotantes y freno de estacionamiento electrónico integrado
Llantas / Neumáticos	Aleación 8 J x 18 / 225/55 R18
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima en km/h	243
Aceleración, 0-100 km/h, en s	6,9
Tipo de combustible	Diesel / DIN EN 590
Consumo / Emisiones	
Consumo ciclo combinado en l/100 km	5,1 - 5,8
Emisiones de CO2 ciclo combinado en g/km	134 - 152
Mantenimiento / Garantía	
Intervalos de servicio	30.000 km / 2 años, lo que suceda antes
Garantía Vehículo / Pintura / Corrosión carrocería	2 años sin límite de km / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso en vacío sin conductor / Con conductor / máximo autorizado, en kg	1980 / 2055 / 2605
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1290 / 1400
Carga admisible de remolque pendiente 8% / 12%, con frenos // sin frenos, en kg	2000 / 2000 // 750
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	17,1
Carga de lubricante en el motor (incluyendo filtro) en l	5,5
Capacidad del depósito de combustible / Adblue, en l	60 / 20
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, construcción en aluminio y acero / 4 / 5
Coeficiente aerodinámico Cd / Superficie frontal en m ²	0,26 / 2,33
Longitud / Anchura sin espejos (con espejos) / Altura, en mm	4999 - 5003 / 1875 (2099) / 1418 - 1470
Batalla // Ancho de vía delantero - trasero, en mm	2927 - 2932 // 1631 / 1616
Ángulo voladizo delantero / trasero en grados	14,1 / 16,9
Altura del borde de carga, en mm	647 - 678
Capacidad de maletero / con banqueta trasera abatida, en l	452 / -

*Los equipamientos y el tamaño de los neumáticos pueden modificar parámetros relevantes del vehículo, como el peso, la resistencia a la rodadura y la aerodinámica, y junto con las condiciones meteorológicas y del tráfico, así como el estilo de conducción individual, pueden afectar al consumo de combustible, las emisiones de CO2 y las cifras de prestaciones del vehículo.

**Gama de valores que tiene en cuenta las diferentes líneas de chasis y equipamiento en relación con el modelo básico.

Audi A6 TDI quattro S tronic 220 kW mHEV+



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	6 cilindros en V
Sistema de distribución / Número de válvulas por cilindro	Balancines oscilantes de rodillo, árboles de levas en culata, compensación hidráulica del juego de válvulas / 2 admisión - 2 escape
Cilindrada (cc) / diámetro x carrera (mm) / relación de compresión	2967 / 83,0 x 91,4 / 17,3:1
Potencia máxima kW (CV) / a rpm	220 (299) / 3620 - 3750 + hasta 18 (24) con MHEV plus
Par motor máximo en Nm / a rpm	580 / 1500 – 3620
Preparación de la mezcla	Inyección common rail, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, filtro de partículas diésel, sistema de recirculación de gases de escape, convertidor catalítico SRC
Norma de emisiones	Euro 6e-bis
Potencia eléctrica de salida máxima a 12 V en kW	3,3
Voltaje del sistema eléctrico en voltios 1 - 2	12 – 48
Tracción / Transmisión de fuerza	
Accionamiento	Tracción quattro con tecnología ultra
Embrague	Doble embrague de accionamiento hidráulico
Tipo de cambio	S tronic de 7 marchas
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 1-2 / 2-3	2,750 / 4,410 / -
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo eje delantero	Eje de cinco brazos
Tipo eje trasero	Eje de cinco brazos
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D 102)	Electromecánica progresiva con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,2 / 12,3
Tipo de sistema de frenos	ESC/ABS/EBD, amplificador de frenada, asistencia hidráulica. Eje delantero con discos de 360 mm y pinzas flotantes; eje trasero con discos de 330 mm, pinzas flotantes y freno de estacionamiento electrónico integrado
Llantas / Neumáticos	Aleación 8 J x 18 / 225/55 R18
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima en km/h	250 (autolimitada)
Aceleración, 0-100 km/h, en s	5,2
Tipo de combustible	Diesel / DIN EN 590
Consumo / Emisiones	
Consumo ciclo combinado en l/100 km	6,1 - 5,3
Emisiones de CO ₂ ciclo combinado en g/km	161 - 140
Mantenimiento / Garantía	
Intervalos de servicio	30.000 km / 2 años, lo que suceda antes
Garantía Vehículo / Pintura / Corrosión carrocería	2 años sin límite de km / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso en vacío sin conductor / Con conductor / máximo autorizado, en kg	2060 / 2135 / 2685
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1365 / 1405
Carga admisible de remolque pendiente 8% / 12%, con frenos // sin frenos, en kg	2100 / 2100 // 750
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	20,4
Carga de lubricante en el motor (incluyendo filtro) en l	6,9
Capacidad del depósito de combustible / Adblue, en l	60 / 20
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, construcción en aluminio y acero / 4 / 5
Coeficiente aerodinámico Cd / Superficie frontal en m ²	0,24 / 2,33
Longitud / Anchura sin espejos (con espejos) / Altura, en mm	4999 - 5003 / 1875 (2099) / 1418 - 1470
Batalla // Ancho de vía delantero - trasero, en mm	2927 - 2932 // 1626 / 1610
Ángulo voladizo delantero / trasero en grados	14,1 / 16,9
Altura del borde de carga, en mm	644 - 678
Capacidad de maletero / con banqueta trasera abatida, en l	452 / -

*Los equipamientos y el tamaño de los neumáticos pueden modificar parámetros relevantes del vehículo, como el peso, la resistencia a la rodadura y la aerodinámica, y junto con las condiciones meteorológicas y del tráfico, así como el estilo de conducción individual, pueden afectar al consumo de combustible, las emisiones de CO₂ y las cifras de prestaciones del vehículo.

**Gama de valores que tiene en cuenta las diferentes líneas de chasis y equipamiento en relación con el modelo básico.