

Audi A6 40 TDI (2.0) S tronic 150 kW (204 CV)

Edición: septiembre de 2018



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	4 cilindros en línea
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Balancines de rodillo con compensación hidráulica del juego de válvulas / 4 (2 de admisión y 2 de escape por cada cilindro)
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	1968 / 81,0 x 95,5 / 1620 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	150 (204) / 3750 – 4200
Par motor máximo en Nm / a rpm	400 / 1750 – 3500
Preparación de la mezcla	Inyección directa common-rail
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, filtro de partículas diésel, recirculación de gases de escape
Norma de emisiones	EU6 plus
Alternador en A / Batería en A - Ah	- / 380 - 68
Sistema de arranque y parada / REM	Sí / Sí
Voltaje sistema eléctrico 1en voltios	12
Potencia máxima de salida eléctrica a 12 voltios en kw	3,1
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción delantera
Embrague	Doble embrague
Tipo de cambio	S tronic de 7 velocidades
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	2,750 / 4,234
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,9 / 12,1
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenado de doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; servofreno, asistencia hidráulica de la frenada
Llantas / Neumáticos	Llantas de aleación de 17 pulgadas / Neumáticos 225/60 R 17 99Y en ambos ejes
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	246
Aceleración 0-100 km/h, en s	8,1
Tipo de combustible / Octanaje	Diesel libre de azufre norma DIN EN 590 / -
Sonoridad en parada / en desplazamiento (según ECE R51.02 - según ECE R51.03), en dB (A)	70,6 / 71 - 68
Consumo / Emisiones	
Grupo de neumáticos 1	225/55 R18 102Y, I54 - 102V, I95 225/60 R17 99Y, I53 245/45 R19 102Y, H2X
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	5,0 / 4,2 / 4,5
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	130 / 110 / 117
Grupo de neumáticos 2	255/40 R20 101Y, HH1
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	5,2 / 4,4 / 4,7
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	137 / 116 / 124
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	1645 / 1720 / 2225
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1165 / 1215
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2000 / 2000 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	90 / 95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	10,8
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	5,5
Capacidad del depósito combustible / Adblue, en l	73 / 12
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero y aluminio / 4 / 5
Coeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,25 / 2,33
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4939 / 1886 / 1457
Batalla / Ancho de vía del / detrás, en mm	2924 / 1630 / 1617
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	676 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	530 / -

Audi A6 45 TDI (3.0) quattro tiptronic 170 kW (231 CV)

Edición: septiembre de 2018



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 (2 de admisión y 2 de escape por cada cilindro)
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	2967 / 83,0 x 91,4 / 16,0 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	170 (231) / 3250 – 4750
Par motor máximo en Nm / a rpm	500 / 1750 – 3250
Preparación de la mezcla	Inyección directa common-rail
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, filtro de partículas diésel, recirculación de gases de escape
Norma de emisiones	EU6 plus
Alternador en A / Batería en A - Ah	- / 420 - 70
Sistema de arranque y parada / REM	Sí / Sí
Voltaje sistema eléctrico 1 -- 2 en voltios	12 – 48
Potencia máxima de salida eléctrica a 12 voltios en kw	3

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
Relación de cambio en 1 ^a / 2 ^a marcha	5,000 / 3,200
Relación de cambio en 3 ^a / 4 ^a marcha	2,143 / 1,720
Relación de cambio en 5 ^a / 6 ^a marcha	1,313 / 1,000
Relación de cambio en 7 ^a / 8 ^a marcha	0,823 / 0,640
Marcha atrás / Relación final	3,478 / 2,624

Tren de rodaje / Dirección / Frenos

Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,9 / 12,1
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenado de doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; servofreno, asistencia hidráulica de la frenada
Llantas / Neumáticos	Llantas de aleación de 17 pulgadas / Neumáticos 225/60 R 17 99Y en ambos ejes

Prestaciones / Combustible / Sonoridad

Velocidad máxima, en km/h	250
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,5
Tipo de combustible / Octanaje	Diesel libre de azufre norma DIN EN 590 / -
Sonoridad en parada / en desplazamiento (según ECE R51.02 - según ECE R51.03), en dB (A)	67,8 / 71 - 70

Consumo / Emisiones

Grupo de neumáticos 1	225/55 R18 102Y, I54 - 102V, I95 225/60 R17 99Y, I53 245/45 R19 102Y, H2X
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,2 / 5,2 / 5,6
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	161 / 137 / 146
Grupo de neumáticos 2	255/40 R20 101Y, HH1 255/35 R21 98Y, I56
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,4 / 5,4 / 5,8
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	165 / 141 / 150

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	1825 / 1900 / 2475
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1265 / 1345
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2000 / 2000 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	90 / 95

Capacidades

Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	11,6
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,1
Capacidad del depósito combustible / Adblue, en l	73 / 12

Carrocería / Medidas

Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero y aluminio / 4 / 5
Coeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,26 / 2,33
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4939 / 1886 / 1457
Batalla / Ancho de vía del / detrás, en mm	2924 / 1630 / 1617
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	676 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	530 / -

Audi A6 50 TDI (3.0) quattro tiptronic 210 kW (286 CV)

Edición: septiembre de 2018



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 (2 de admisión y 2 de escape por cada cilindro)
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	2967 / 83,0 x 91,4 / 16,0 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	210 (286) / 3500 – 4000
Par motor máximo en Nm / a rpm	620 / 2250 – 3000
Preparación de la mezcla	Inyección directa common-rail
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, filtro de partículas diésel, recirculación de gases de escape
Norma de emisiones	EU6 plus
Alternador en A / Batería en A - Ah	- / 420 - 70
Sistema de arranque y parada / REM	Sí / Sí
Voltaje sistema eléctrico 1 -- 2 en voltios	12 – 48
Potencia máxima de salida eléctrica a 12 voltios en kw	3
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
Relación de cambio en 1 ^a / 2 ^a marcha	5,000 / 3,200
Relación de cambio en 3 ^a / 4 ^a marcha	2,143 / 1,720
Relación de cambio en 5 ^a / 6 ^a marcha	1,313 / 1,000
Relación de cambio en 7 ^a / 8 ^a marcha	0,823 / 0,640
Marcha atrás / Relación final	3,478 / 2,624
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,9 / 12,1
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenado de doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; servofreno, asistencia hidráulica de la frenada
Llantas / Neumáticos	Llantas de aleación de 17 pulgadas / Neumáticos 225/60 R 17 99Y en ambos ejes
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,5
Tipo de combustible / Octanaje	Diesel libre de azufre norma DIN EN 590 / -
Sonoridad en parada / en desplazamiento (según ECE R51.02 - según ECE R51.03), en dB (A)	69,9 / 68 - 69
Consumo / Emisiones	
Grupo de neumáticos 1	225/55 R18 102Y, I54 - 225/55 R18 102V AS, I95 245/45 R19 102Y, H2X - 225/60 R17 99Y, I53
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,2 / 5,2 / 5,6
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	161 / 137 / 146
Grupo de neumáticos 2	255/40 R20 101Y, HH1 255/35 R21 98Y, I56
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,4 / 5,4 / 5,8
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	165 / 141 / 150
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	1825 / 1900 / 2475
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1265 / 1345
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2000 / 2000 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	90 / 95
Capacidades	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	11,6
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,1
Capacidad del depósito combustible / Adblue, en l	73 / 12
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante, de acero y aluminio / 4 / 5
Coeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m ²	0,26 / 2,33
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4939 / 1886 / 1457
Batalla / Ancho de vía del / detrás, en mm	2924 / 1630 / 1617
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	676 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	530 / -