

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 1 en 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 1ª / 2ª marcha | 3,188 / 2,190 |
| Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha | 1,517 / 1,057 |
| Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha | 0,738 / 0,508 |
| Relación de cambio en 7ª / 8ª 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 |
| Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m² | 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 1ª / 2ª marcha | 5,000 / 3,200 |
| Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha | 2,143 / 1,720 |
| Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha | 1,313 / 1,000 |
| Relación de cambio en 7ª / 8ª 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 |
| Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m² | 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 1ª / 2ª marcha | 5,000 / 3,200 |
| Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha | 2,143 / 1,720 |
| Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha | 1,313 / 1,000 |
| Relación de cambio en 7ª / 8ª 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 | |
| Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km | 225/55 R18 102Y, I54 - 225/55 R18 102V AS, I95 245/45 R19 102Y, H2X - 225/60 R17 99Y, I53 |
| Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km | 6,2 / 5,2 / 5,6 161 / 137 / 146 |
| Grupo de neumáticos 2 | |
| Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km | 255/40 R20 101Y, HH1 255/35 R21 98Y, I56 |
| Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km | 6,4 / 5,4 / 5,8 165 / 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 |
| Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m² | 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 / - |