

# Audi A8 50 TDI (3.0) quattro tiptronic 210 kW (286 CV)

Edición: octubre de 2017



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
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 / 16,0 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	210 (286) / 3750 – 4000
Par motor máximo en Nm / a rpm	600 / 1250 – 3200
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
Alternador en A / Batería en Ah	- / 70
Sistema de arranque y parada / REM	Si / Si
Voltaje sistema eléctrico 1 / 2 en voltios	12 – 48
Potencia máxima de salida eléctrica a 12 voltios en kw	3
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
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	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 / 2,503
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,8 / 12,5
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; 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 18 / Neumáticos 235/55 R 18 104Y
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (limitada electrónicamente)
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,9
Tipo de combustible / Octanaje	Diesel libre de azufre norma DIN EN 590 / -
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	68 / 67
<b>Consumo / Emisiones</b>	
<b>Grupo de neumáticos 1</b>	235/55 R18 104Y, H18
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,3 / 5,1 / 5,6
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	164 / 134 / 145
<b>Grupo de neumáticos 2</b>	255/45 R19, 104Y, Q55
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,4 / 5,4 / 5,8
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	167 / 140 / 150
<b>Grupo de neumáticos 3</b>	265/40 R20, 104Y, Q57
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	6,5 / 5,5 / 5,8
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	168 / 143 / 152
<b>Mantenimiento / Garantía</b>	
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
<b>Pesos / Cargas</b>	
Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1975 / 2050 / 2690
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1335 / 1430
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2300 / 2300 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
<b>Capacidades</b>	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	12,9
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,1
Capacidad del depósito, en l	72 (opcional, 82)
<b>Carrocería / Medidas</b>	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Aluminio Audi Space Frame ASF / 4 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m <sup>2</sup>	0,26 / 2,43
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	5172 / 1945 / 1473
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	2998 / 1644 / 1633
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	697 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	505 / -

# Audi A8 55 TFSI (3.0) quattro tiptronic 250 kW (340 CV)

Edición: octubre de 2017



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
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	2995 / 84,5 x 89 / 11,2 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	250 (340) / 5000 – 6400
Par motor máximo en Nm / a rpm	500 / 1370 – 4500
Preparación de la mezcla	Inyección directa, regulación lambda, control de picado, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador cercano al motor, sensor de oxígeno
Norma de emisiones	EU6
Alternador en A / Batería en Ah	– / 70
Sistema de arranque y parada / REM	Si / Si
Voltaje sistema eléctrico 1 / 2 en voltios	12 – 48
Potencia máxima de salida eléctrica a 12 voltios en kw	3
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
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	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 / 3,076
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,8 / 12,5
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; 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 9Jx 19 / Neumáticos 255/45 R 19 104Y
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (limitada electrónicamente)
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,6
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina Premium libre de azufre según norma DIN EN 228
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	71,5 / 66
<b>Consumo / Emisiones</b>	
<b>Grupo de neumáticos 1</b>	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	10,2 / 6,3 / 7,7
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	233 / 143 / 176
<b>Grupo de neumáticos 2</b>	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	10,3 / 6,4 / 7,8
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	234 / 145 / 178
<b>Mantenimiento / Garantía</b>	
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
<b>Pesos / Cargas</b>	
Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1920 / 1995 / 2680
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1345 / 1435
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2300 / 2300 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
<b>Capacidades</b>	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	11
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	7,6
Capacidad del depósito, en l	72 (opcional, 82)
<b>Carrocería / Medidas</b>	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Aluminio Audi Space Frame ASF / 4 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m <sup>2</sup>	0,26 / 2,43
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	5172 / 1945 / 1473
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	2998 / 1644 / 1633
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	697 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	505 / -

# Audi A8 L 50 TDI (3.0) quattro tiptronic 210 kW (286 CV)

Edición: octubre de 2017



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
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 / 16,0 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	210 (286) / 3750 – 4000
Par motor máximo en Nm / a rpm	600 / 1250 – 3200
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
Alternador en A / Batería en Ah	- / 70
Sistema de arranque y parada / REM	Si / Si
Voltaje sistemas eléctrico 1 / 2 en voltios	12 – 48
Potencia máxima de salida eléctrica a 12 voltios en kw	3
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
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	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 / 2,503
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,8 / 12,9
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; 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 18 / Neumáticos 235/55 R 18 104Y
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (limitada electrónicamente)
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,9
Tipo de combustible / Octanaje	Diesel libre de azufre norma DIN EN 590 / -
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	68 / 67
<b>Consumo / Emisiones</b>	
<b>Grupo de neumáticos 1</b>	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	235/55 R18 104Y, H18
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	6,3 / 5,2 / 5,6
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	164 / 135 / 146
<b>Grupo de neumáticos 2</b>	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	255/45 R19, 104Y, Q55
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	6,4 / 5,4 / 5,8
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	167 / 140 / 150
<b>Grupo de neumáticos 3</b>	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	265/40 R20, 104Y, Q57
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	6,5 / 5,5 / 5,8
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	168 / 143 / 152
<b>Mantenimiento / Garantía</b>	
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
<b>Pesos / Cargas</b>	
Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	2000 / 2075 / 2700
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1350 / 1435
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2300 / 2300 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
<b>Capacidades</b>	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	12,9
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,1
Capacidad del depósito, en l	72 (opcional, 82)
<b>Carrocería / Medidas</b>	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Aluminio Audi Space Frame ASF / 4 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A,	0,26 / 2,43
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	5302 / 1945 / 1488
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	3128 / 1644 / 1633
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	697 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	505 / -

# Audi A8 55 L TFSI (3.0) quattro tiptronic 250 kW (340 CV)

Edición: octubre de 2017



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
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	2995 / 84,5 x 89 / 11,2 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	250 (340) / 5000 – 6400
Par motor máximo en Nm / a rpm	500 / 1370 – 4500
Preparación de la mezcla	Inyección directa, regulación lambda, control de picado, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador cercano al motor, sensor de oxígeno
Norma de emisiones	EU6
Alternador en A / Batería en Ah	– / 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
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
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	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 / 3,076
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	5 brazos, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de eje trasero	5 brazos, estabilizador tubular y suspensión neumática
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,8 / 12,9
Tipo de sistema de frenos	Doble circuito con asistencia hidráulica y amplificador de frenada; ESC/ABS/EBD; 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 9Jx 19 / Neumáticos 255/55 R 19 104Y
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (limitada electrónicamente)
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,7
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina Premium libre de azufre según norma DIN EN 228
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	71,5 / 66
<b>Consumo / Emisiones</b>	
<b>Grupo de neumáticos 1</b>	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	10,2 / 6,3 / 7,7
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	233 / 143 / 176
<b>Grupo de neumáticos 2</b>	
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	10,3 / 6,4 / 7,8
Emisiones de CO <sub>2</sub> urbano / interurbano / combinado, en g/km	234 / 145 / 178
<b>Mantenimiento / Garantía</b>	
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
<b>Pesos / Cargas</b>	
Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1945 / 2020 / 2745
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1355 / 1440
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2300 / 2300 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 95
<b>Capacidades</b>	
Carga de líquido del sistema de refrigeración en l	11
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	7,6
Capacidad del depósito, en l	72 (opcional, 82)
<b>Carrocería / Medidas</b>	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Aluminio Audi Space Frame ASF / 4 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m <sup>2</sup>	0,26 / 2,43
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	5302 / 1945 / 1488
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	3128 / 1644 / 1633
Altura del borde de carga, en mm con muelles / suspensión neumática	697 / -
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida	505 / -