

Audi A6 (C7) berlina



Fichas Técnicas

MODELO		A6 berlina 2.8 FSI (204 CV) multitronic	
MOTOR			
Tipo de motor		6 cilindros	
Cilindrada (cc)		2.773	
Diámetro / Carrera (mm)		84,5 x 82,4	
Relación de compresión		12:1	
Potencia max. (CV / rpm)		204 / 5250-6500	
Par motor max. (Nm / rpm)		280 / 3.000-5.000	
Gestión del motor		Sistema de gestión del motor totalmente electrónico E-Gas; SIMOS 8 inyección directa	
Batería (Ah)		68	
Generador (A)		180	
TRANSMISION			
Caja de cambios		mutitronic 8 etapas	
Desarrollos 1ª		2,436	
2ª		1,571	
3ª		1,173	
4ª		0,922	
5ª		0,740	
6ª		0,597	
7ª / 8ª		0,482 / 0,381	
Marcha atrás		2,958	
Grupo cónico-relación		5,39	
Embrague			
Tracción		tracción delantera	
SUSPENSION			
Delantera		Eje de 5 brazos con estabilizador	
Trasera		Eje de brazos trapezoidales con estabilizador	
RUEDAS			
Llantas		Aleación ligera de aluminio 8J x 17	
Neumáticos		225/55 R 17	
DIRECCION			
Tipo dirección		Dirección electromecánica con asistencia en función de la velocidad	
Relación		16,1	
Diámetro de giro (m)		11,9	
FRENOS			
Delanteros / Traseros		Discos autoventilados / Discos autoventilados	
Tipo de circuito		Doble en diagonal	
Asistencia / Antibloqueo		Servofreno. Asistente de freno hidráulico	
Regulador de frenada		ESP / ABS / EBV	
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura		4.915 / 1.874 / 1.455	
Batalla		2.912	
Via delantera / trasera		1.627 / 1.618	
PESOS (KG)			
En vacío		1.610	
Máximo autorizado		2.190	
Máximo remolcable sin freno		750	
CAPACIDADES (l)			
Maletero		530	
Depósito combustible		65	
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)		240	
Aceleración 0-100 km/h		7,7	
CONSUMOS / EMISIONES			
Urbano / Interurbano (l/100 km)		9,6 / 6,1	
Promedio (l/100 km)		7,4	
Emisiones CO2 (gr / Km)		172	
Carburante		Super sin plomo 95 ROZ	
Normativa emisiones		EU 5	

Audi A6 (C7) berlina



Fichas Técnicas

MODELO	A6 berlina 2.8 FSI (204 CV) quattro S tronic	
MOTOR		
Tipo de motor	6 cilindros	
Cilindrada (cc)	2.773	
Diámetro / Carrera (mm)	84,5 x 82,4	
Relación de compresión	12:1	
Potencia max. (CV / rpm)	204 / 5250-6500	
Par motor max. (Nm / rpm)	280 / 3.000-5.000	
Gestión del motor	Sistema de gestión del motor totalmente electrónico E-Gas; SIMOS 8 inyección directa	
Batería (Ah)	68	
Generador (A)	180	
TRANSMISION		
Caja de cambios	S tronic de 7 velocidades	
Desarrollos 1ª	3,692	
2ª	2,150	
3ª	1,406	
4ª	1,025	
5ª	0,787	
6ª	0,625	
7ª	0,519	
Marcha atrás	2,944	
Grupo cónico-relación	4,657	
Embrague	Dos embragues multidisco	
Tracción	Tracción total quattro con engranaje de corona y 'torque vectoring'	
SUSPENSION		
Delantera	Eje de 5 brazos con estabilizador	
Trasera	Eje de brazos trapezoidales con estabilizador	
RUEDAS		
Llantas	Aleación ligera de aluminio 8J x 17	
Neumáticos	225/55 R 17	
DIRECCION		
Tipo dirección	Dirección electromecánica con asistencia en función de la velocidad	
Relación	16,1	
Diámetro de giro (m)	11,9	
FRENOS		
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos autoventilados	
Tipo de circuito	Doble en diagonal	
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno. Asistente de freno hidráulico	
Regulador de frenada	ESP / ABS / EBV	
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4.915 / 1.874 / 1.455	
Batalla	2.912	
Via delantera / trasera	1.627 / 1.618	
PESOS (KG)		
En vacío	1.680	
Máximo autorizado	2.290	
Máximo remolcable sin freno	750	
CAPACIDADES (l)		
Maletero	530	
Depósito combustible	65	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	240	
Aceleración 0-100 km/h	8,1	
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 km)	10,7 / 6,5	
Promedio (l/100 km)	8	
Emisiones CO2 (gr / Km)	187	
Carburante	Super sin plomo 95 ROZ	
Normativa emisiones	EU 5	

Audi A6 (C7) berlina



Fichas Técnicas

MODELO	A6 berlina 3.0 TFSI (300 CV) quattro S tronic
MOTOR	
Tipo de motor	6 cilindros
Cilindrada (cc)	2.995
Diámetro / Carrera (mm)	84,5 x 89
Relación de compresión	10,3:1
Potencia max. (CV / rpm)	300 / 5250-6500
Par motor max. (Nm / rpm)	440 / 2.900-4500
Gestión del motor	Sistema de gestión del motor totalmente electrónico. E-Gas; SIMOS 8: inyección directa
Batería (Ah)	68
Generador (A)	180
TRANSMISION	
Caja de cambios	S tronic de 7 velocidades
Desarrollos 1ª	3,692
2ª	2,150
3ª	1,406
4ª	1,025
5ª	0,787
6ª	0,625
7ª	0,519
Marcha atrás	2,944
Grupo cónico-relación	4,093
Embrague	Dos embragues multidisco
Tracción	Tracción total quattro con engranaje de corona y 'torque vectoring'
SUSPENSION	
Delantera	Eje de 5 brazos con estabilizador
Trasera	Eje de brazos trapezoidales con estabilizador
RUEDAS	
Llantas	Aleación ligera de aluminio 8J x 17
Neumáticos	225/55 R 17
DIRECCION	
Tipo dirección	Dirección electromecánica con asistencia en función de la velocidad
Relación	16,1
Diámetro de giro (m)	11,9
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos autoventilados
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno. Asistente de freno hidráulico
Regulador de frenada	ESP / ABS / EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4.915 / 1.874 / 1.455
Batalla	2.912
Via delantera / trasera	1.627 / 1.618
PESOS (KG)	
En vacío	1.740
Máximo autorizado	2.350
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	530
Depósito combustible	75
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h	5,5
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	10,8 / 6,6
Promedio (l/100 km)	8,2
Emisiones CO2 (gr / Km)	190
Carburante	Super sin plomo 95 ROZ
Normativa emisiones	EU 5

Audi A6 (C7) berlina



Fichas Técnicas

MODELO	A6 berlina 2.0 TDI (177 CV)
MOTOR	
Tipo de motor	4 cilindros en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada (cc)	1.968
Diámetro / Carrera (mm)	81,0 x 95,5
Relación de compresión	16,5:1
Potencia max. (CV / rpm)	177 /4.200
Par motor max. (Nm / rpm)	380 / 1.750-2.500
Gestión del motor	inyección directa; Common Rail
Batería (Ah)	92
Generador (A)	180
TRANSMISION	
Caja de cambios	manual de 6 velocidades
Desarrollos 1ª	3,778
2ª	2,050
3ª	1,321
4ª	0,970
5ª	0,757
6ª	0,625
Marcha atrás	3,333
Grupo cónico-relación	3,693
Embrague	
Tracción	Tracción delantera
SUSPENSION	
Delantera	Eje de 5 brazos con estabilizador
Trasera	Eje de brazos trapezoidales con estabilizador
RUEDAS	
Llantas	Aleación ligera de aluminio 7,5J x 16
Neumáticos	225/60 R 16
DIRECCION	
Tipo dirección	Dirección electromecánica con asistencia en función de la velocidad
Relación	16,1
Diámetro de giro (m)	11,9
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos autoventilados
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno. Asistente de freno hidráulico
Regulador de frenada	ESP / ABS / EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4.915 / 1.874 / 1.455
Batalla	2.912
Vía delantera / trasera	1.627 / 1.618
PESOS (KG)	
En vacío	1.575
Máximo autorizado	2.155
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	530
Depósito combustible	65
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	228
Aceleración 0-100 km/h	8,7
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	6,0 / 4,4
Promedio (l/100 km)	4,9
Emisiones CO2 (gr / Km)	129
Carburante	Diesel
Normativa emisiones	EU 5

Audi A6 (C7) berlina



Fichas Técnicas

MODELO	A6 berlina 3.0 TDI (204 CV) multitronic
MOTOR	
Tipo de motor	V6 90° 4 válvulas por cilindro
Cilindrada (cc)	2.967
Diámetro / Carrera (mm)	83,0 x 91,4
Relación de compresión	16,8:1
Potencia max. (CV / rpm)	204 / 3.750-4.500
Par motor max. (Nm / rpm)	400 / 1.250-3.500
Gestión del motor	inyección directa; Common Rail (Piezo inyectores, max. 2.000 bar)
Batería (Ah)	92
Generador (A)	180
TRANSMISION	
Caja de cambios	multitronic de 8 etapas
Desarrollos 1ª	2,478
2ª	1,441
3ª	1,031
4ª	0,797
5ª	0,637
6ª	0,523
7ª / 8ª	0,437 / 0,369
Marcha atrás	2,998
Grupo cónico-relación	5,390
Embrague	
Tracción	Tracción delantera
SUSPENSION	
Delantera	Eje de 5 brazos con estabilizador
Trasera	Eje de brazos trapezoidales con estabilizador
RUEDAS	
Llantas	Aleación ligera de aluminio 8J x 17
Neumáticos	225/55 R 17
DIRECCION	
Tipo dirección	Dirección electromecánica con asistencia en función de la velocidad
Relación	16,1
Diámetro de giro (m)	11,9
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos autoventilados
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno. Asistente de freno hidráulico
Regulador de frenada	ESP / ABS / EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4.915 / 1.874 / 1.455
Batalla	2.912
Vía delantera / trasera	1.627 / 1.618
PESOS (KG)	
En vacío	1.645
Máximo autorizado	2.225
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	530
Depósito combustible	65
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	240
Aceleración 0-100 km/h	7,2
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	6,0 / 4,7
Promedio (l/100 km)	5,2
Emisiones CO2 (gr / Km)	137
Carburante	Diesel
Normativa emisiones	EU 5

Audi A6 (C7) berlina



Fichas Técnicas

MODELO	A6 berlina 3.0 TDI (204 CV) quattro S tronic
MOTOR	
Tipo de motor	V6 90° 4 válvulas por cilindro
Cilindrada (cc)	2.967
Diámetro / Carrera (mm)	83,0 x 91,4
Relación de compresión	16,8:1
Potencia max. (CV / rpm)	204 /3.250-4.500
Par motor max. (Nm / rpm)	450 / 1.250-3.000
Gestión del motor	inyección directa; Common Rail (Piezo inyectores, max. 2.000 bar)
Batería (Ah)	92
Generador (A)	180
TRANSMISION	
Caja de cambios	S tronic de 7 velocidades
Desarrollos 1ª	3,692
2ª	2,150
3ª	1,344
4ª	0,947
5ª	0,739
6ª	0,574
7ª / 8ª	0,462
Marcha atrás	2,944
Grupo cónico-relación	4,093
Embrague	Dos embragues multidisco
Tracción	Tracción total quattro con engranaje de corona y 'torque vectoring'
SUSPENSION	
Delantera	Eje de 5 brazos con estabilizador
Trasera	Eje de brazos trapezoidales con estabilizador
RUEDAS	
Llantas	Aleación ligera de aluminio 8J x 17
Neumáticos	225/55 R 17
DIRECCION	
Tipo dirección	Dirección electromecánica con asistencia en función de la velocidad
Relación	16,1
Diámetro de giro (m)	11,9
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos autoventilados
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno. Asistente de freno hidráulico
Regulador de frenada	ESP / ABS / EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4.915 / 1.874 / 1.455
Batalla	2.912
Vía delantera / trasera	1.627 / 1.618
PESOS (KG)	
En vacío	1.720
Máximo autorizado	2.330
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	530
Depósito combustible	65
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	240
Aceleración 0-100 km/h	7
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	6,7 / 5,0
Promedio (l/100 km)	5,7
Emisiones CO2 (gr / Km)	149
Carburante	Diesel
Normativa emisiones	EU 5

Audi A6 (C7) berlina



Fichas Técnicas

MODELO	A6 berlina 3.0 TDI (245 CV) quattro S tronic
MOTOR	
Tipo de motor	V6 90° 4 válvulas por cilindro
Cilindrada (cc)	2.967
Diámetro / Carrera (mm)	83,0 x 91,4
Relación de compresión	16,8:1
Potencia max. (CV / rpm)	245 / 4.000-4.500
Par motor max. (Nm / rpm)	500 / 1.400-3.250
Gestión del motor	inyección directa; Common Rail (Piezo inyectores, max. 1.800 bar)
Batería (Ah)	92
Generador (A)	180
TRANSMISION	
Caja de cambios	S tronic de 7 velocidades
Desarrollos 1ª	3,692
2ª	2,150
3ª	1,344
4ª	0,947
5ª	0,739
6ª	0,574
7ª	0,462
Marcha atrás	2,944
Grupo cónico-relación	4,093
Embrague	Dos embragues multidisco
Tracción	Tracción total quattro con engranaje de corona y 'torque vectoring'
SUSPENSION	
Delantera	Eje de 5 brazos con estabilizador
Trasera	Eje de brazos trapezoidales con estabilizador
RUEDAS	
Llantas	Aleación ligera de aluminio 8J x 17
Neumáticos	225/55 R 17
DIRECCION	
Tipo dirección	Dirección electromecánica con asistencia en función de la velocidad
Relación	16,1
Diámetro de giro (m)	11,9
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos autoventilados
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno. Asistente de freno hidráulico
Regulador de frenada	ESP / ABS / EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4.915 / 1.874 / 1.455
Batalla	2.912
Vía delantera / trasera	1.627 / 1.618
PESOS (KG)	
En vacío	1.720
Máximo autorizado	2.330
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	530
Depósito combustible	75
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h	6,1
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	7,2 / 5,3
Promedio (l/100 km)	6
Emisiones CO2 (gr / Km)	158
Carburante	Diesel
Normativa emisiones	EU 5