

## Audi A3



## Fichas Técnicas

MODELO	A3 1.6 102 CV
<b>MOTOR</b>	
Tipo de motor	4 cilindros en línea, 8 válvulas
Cilindrada (cc)	1595
Diámetro / Carrera (mm)	81,0 x 77,4
Relación de compresión	10,3 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	102 / 5600
Par motor max. (Nm / rpm)	148 / 3800
Gestión del motor	Regulación variable del ralentí. Inyección secuencial multipunto (SIMOS), enriquecimiento para la aceleración, corte en retención, encendido sin distribuidor de alta tensión, bujías de alta duración con intervalo de recambio de 60000 km.
Batería (Ah)	44
Generador (A)	90
<b>TRANSMISION</b>	
Caja de cambios	Manual 5 velocidades
Desarrollos 1ª	3,455
2ª	1,955
3ª	1,281
4ª	0,975
5ª	0,813
6ª	
7ª	
Marcha atrás	3,182
Grupo cónico-relación	4,533
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual)
Tracción	Delantera, ESP
<b>SUSPENSION</b>	
Delantera	Eje de brazo telescópico McPherson con brazos transversales triangulares inferiores, chasis auxiliar de aluminio, barra estabilizadora transversal
Trasera	Eje trasero de cuatro brazos con disposición independiente de muelles y amortig., chasis auxiliar y estabiliz. tubular transversal
<b>RUEDAS</b>	
Llantas	De aleación 6,5 J x 16
Neumáticos	205 / 55 R 16
<b>DIRECCION</b>	
Tipo dirección	Electromecánica con dirección asistida en función de la velocidad servotronic
Relación	16,2 : 1
Diámetro de giro (m)	10,7
<b>FRENOS</b>	
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno de dos etapas (Dual rate) / ABS con asistente de frenada SAFE
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV
<b>DIMENSIONES (mm)</b>	
Longitud/Anchura/Altura	4238 / 1765 / 1424
Batalla	2578
Vía delantera / trasera	1534 / 1507
<b>PESOS (KG)</b>	
En vacío	1330
Máximo autorizado	1830
Máximo remolcable sin freno	700
<b>CAPACIDADES (l)</b>	
Maletero	260 / 674 (con respaldo asiento trasero abatido)
Depósito combustible	55
<b>PRESTACIONES</b>	
Velocidad máxima (km/h)	183
Aceleración 0-100 km/h	12,5
<b>CONSUMOS / EMISIONES</b>	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	9,6 / 5,5
Promedio (l/100 km)	7
Emisiones CO2 (gr / Km)	167
Carburante	Súper sin plomo 95 RON
Normativa emisiones	EU 4

## Audi A3 Cabrio



## Fichas Técnicas

MODELO	A3 Cabrio 1.8 T FSI			
<b>MOTOR</b>				
Tipo de motor	4 cilindros en línea, inyección directa TFSI - 16 válvulas			
Cilindrada (cc)	1798			
Diámetro / Carrera (mm)	82,5 x 84,1			
Relación de compresión	9,6 : 1			
Potencia max. (CV / rpm)	160 / 4500 - 6200			
Par motor max. (Nm / rpm)	250 / 1500 - 4500			
Gestión del motor	Gestión electrónica con control electrónico del acelerador, inyección directa; regulación lambda adaptable; encendido con distribución estática de alta tensión, regulación de picado selectiva y adaptable por cilindro; medición de la masa de aire			
Batería (Ah)	60			60
Generador (A)	140			140
<b>TRANSMISION</b>				
Caja de cambios	Manual 6 velocidades		Deportiva autom S tronic 7 vel	
Desarrollos 1º	3,778			3,765
2º	2,063			2,273
3º	1,455			1,531
4º	1,107			1,122
5º	0,875			1,176
6º	0,725			0,951
7º				0,795
Marcha atrás	3,600			4,170
Grupo cónico-relación	3,647			4,438 / 3,227 / 4,176
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual) / 2 embragues multidisco en baño de aceite con control electrohidráulico			
Tracción	Delantera, ESP			
<b>SUSPENSION</b>				
Delantera	Eje de brazo telescópico McPherson con brazos transversales triangulares inferiores, chasis auxiliar de aluminio, barra estabilizadora transversal			
Trasera	Eje trasero de cuatro brazos con disposición independiente de muelles y amortig., chasis auxiliar y estabiliz. tubular transversal			
<b>RUEDAS</b>				
Llantas	De aleación ligera 6,5 J x 16	De aleación ligera 7,5 J x 17	De aleación ligera 6,5 J x 16	De aleación ligera 7,5 J x 17
Neumáticos	205 / 55 R 16	225 / 45 R 17	205 / 55 R 16	225 / 45 R 17
<b>DIRECCION</b>				
Tipo dirección	Electromecánica con dirección asistida en función de la velocidad servotronic			
Relación	16,2 : 1			
Diámetro de giro (m)	10,7			
<b>FRENOS</b>				
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos			
Tipo de circuito	Doble en diagonal			
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno de dos etapas (Dual rate) / ABS con asistente de frenada SAFE			
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV			
<b>DIMENSIONES (mm)</b>				
Longitud/Anchura/Altura	4238 / 1765 / 1424			
Batalla	2578			
Vía delantera / trasera	1534 / 1507			
<b>PESOS (KG)</b>				
En vacío	1425			1455
Máximo autorizado	1925			1955
Máximo remolcable sin freno	750			750
<b>CAPACIDADES (l)</b>				
Maletero	260/674			260/674
Depósito combustible	55			55
<b>PRESTACIONES</b>				
Velocidad máxima (km/h)	218			218
Aceleración 0-100 km/h	8,2			8
<b>CONSUMOS / EMISIONES</b>				
Urbano / Interurbano (l/100 km)	9,0 / 5,6			9,0 / 5,4
Promedio (l/100 km)	6,8			6,7
Emisiones CO2 (gr / Km)	159			156
Carburante	Súper sin plomo 95 RON			
Normativa emisiones	EU 5			

MODELO		A3 2.0 T FSI	
<b>MOTOR</b>			
Tipo de motor	4 cilindros en línea, inyección directa FSI - 16 válvulas		
Cilindrada (cc)	1984		
Diámetro / Carrera (mm)	82,5 x 92,8		
Relación de compresión	10,5 : 1		
Potencia max. (CV / rpm)	200 / 5100 - 6000		
Par motor max. (Nm / rpm)	280 / 1700 - 5000		
Gestión del motor	Gestión electrónica con control electrónico del acelerador, inyección directa; regulación lambda adaptable; encendido con distribución estática de alta tensión, regulación de picado selectiva y adaptable por cilindro; medición de la masa de aire		
Batería (Ah)	60		
Generador (A)	140		
<b>TRANSMISION</b>			
Caja de cambios	Manual 6 velocidades		Deportiva autom S tronic 6 vel
Desarrollos 1º	3,357	3,462	
2º	2,087	2,15	
3º	1,469	1,464	
4º	1,098	1,079	
5º	1,108	1,094	
6º	0,927	0,921	
Marcha atrás	3,99	3,989	
Grupo cónico-relación	3,944 / 3,087	4,059 / 3,136	
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual) / Convertidor de par con bloqueo electrónico (tiptronic)		2 embragues multidisco en baño de aceite con control electrohidráulico
Tracción	Delantera, ESP		Delantera, ESP
<b>SUSPENSION</b>			
Delantera	Eje de brazo telescópico McPherson con brazos transversales triangulares inferiores, chasis auxiliar de aluminio, barra estabilizadora transversal		
Trasera	Eje trasero de cuatro brazos con disposición independiente de muelles y amortig., chasis auxiliar y estabiliz. tubular transversal		
<b>RUEDAS</b>			
Llantas	De aleación ligera 6,5 J x 16	De aleación ligera 7,5 J x 17	De aleación ligera 7,5 J x 17
Neumáticos	205 / 55 R 16	225 / 45 R 17	225 / 45 R 17
<b>DIRECCION</b>			
Tipo dirección	Electromecánica con dirección asistida en función de la velocidad servotronic		
Relación	16,2 : 1		
Diámetro de giro (m)	10,7		
<b>FRENOS</b>			
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos autoventilados		
Tipo de circuito	Doble en diagonal		
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno de dos etapas (Dual rate) / ABS con asistente de frenada SAFE		
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV		
<b>DIMENSIONES (mm)</b>			
Longitud/Anchura/Altura	4238 / 1765 / 1424		
Batalla	2578		
Via delantera / trasera	1534 / 1507		
<b>PESOS (KG)</b>			
En vacío	1435	1485	
Máximo autorizado	1935	1985	
Máximo remolcable sin freno	750	750	
<b>CAPACIDADES (l)</b>			
Maletero	260/674	260/674	
Depósito combustible	55	55	
<b>PRESTACIONES</b>			
Velocidad máxima (km/h)	236	236	
Aceleración 0-100 km/h	7,4	7,3	
<b>CONSUMOS / EMISIONES</b>			
Urbano / Interurbano (l/100 km)	10 / 5,6	9,9 / 5,9	
Promedio (l/100 km)	7,2	7,4	
Emisiones CO2 (gr / Km)	169	171	
Carburante	Súper sin plomo 95 RON		
Normativa emisiones	EU 5		

MODELO	A3 1.6 TDI	
<b>MOTOR</b>		
Tipo de motor	4 cilindros en línea	
Cilindrada (cc)	1598	
Diámetro / Carrera (mm)	79,5 x 80,5	
Relación de compresión	19,0 : 1	
Potencia max. (CV / rpm)	105 / 4400	
Par motor max. (Nm / rpm)	250 / 1500 - 2500	
Gestión del motor	Sistema Common Rail , inyectores piezoeléctricos, inyección directa, inyectores de 8 orificios, turbosobrealimentación VTG con refrigeración del aire de sobrealimentación; canales de admisión de turbulencia y tangenciales, canal de turbulencia reg.; Bosch EDC; regulación del caudal y del inicio de inyección, control de presión de sobrealimentación y de recirculación de gases de escape a baja temperatura	
Batería (Ah)	68	
Generador (A)	140	
<b>TRANSMISION</b>		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	
Desarrollos 1ª	3,778	
2ª	2,063	
3ª	1,348	
4ª	0,967	
5ª	0,744	
6ª	-	
Marcha atrás	3,6	
Grupo cónico-relación 1ª - 4ª / 5ª - 6ª	3,389	
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual)	
Tracción	Delantera, ESP	
<b>SUSPENSION</b>		
Delantera	Eje de brazo telescópico MvPherson con brazos transversales triangulares inferiores, chasis auxiliar de aluminio, barra estabilizadora transversal	
Trasera	Eje trasero de cuatro brazos con disposición independiente de muelles y amortig., chasis auxiliar y estabiliz. tubular transversal	
<b>RUEDAS</b>		
Llantas	Llanta de aleación ligera 6,5 J x 16 (Attraction) /	De aleación ligera 7,5 J x 17 (Ambition)
Neumáticos	205 / 55 R 16	225 / 45 R 17
<b>DIRECCION</b>		
Tipo dirección	Electromecánica con dirección asistida en función de la velocidad servotronic	
Relación	16,2 : 1	
Diámetro de giro (m)	10,7	
<b>FRENOS</b>		
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos	
Tipo de circuito	Doble en diagonal	
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno de dos etapas (Dual rate) / ABS con asistente de frenada SAFE	
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV	
<b>DIMENSIONES (mm)</b>		
Longitud/Anchura/Altura	4238 / 1765 / 1424	
Batalla	2578	
Vía delantera / trasera	1534 / 1507	
<b>PESOS (KG)</b>		
En vacío	1430	
Máximo autorizado	1930	
Máximo remolcable sin freno	750	
<b>CAPACIDADES (l)</b>		
Maletero	260 / 674 (con respaldo asiento trasero abatido)	
Depósito combustible	55	
<b>PRESTACIONES</b>		
Velocidad máxima (km/h)	190	
Aceleración 0-100 km/h	12,2	
<b>CONSUMOS / EMISIONES</b>		
Urbano / Interurbano (l/100 km)	5,2 / 3,9	
Promedio (l/100 km)	4,3	
Emisiones CO2 (gr / Km)	114	
Carburante	Diesel 51 cetanos	
Normativa emisiones	EU 5 con filtro de partículas	

MODELO	A3 2.0 TDI 140 CV DPF	A3 2.0 TDI 140 CV DPF Stronic
<b>MOTOR</b>		
Tipo de motor	4 cilindros en línea	
Cilindrada (cc)	1968	
Diámetro / Carrera (mm)	81,0 x 95,5	
Relación de compresión	18,0 : 1	
Potencia max. (CV / rpm)	140 / 4000	
Par motor max. (Nm / rpm)	320 / 1750 - 2500	
Gestión del motor	Sistema Common Rail 1.800 bares, inyectores piezoeléctricos, inyección directa, inyectores de 8 orificios, turbosobrealimentación VTG con refrigeración del aire de sobrealimentación; canales de admisión de turbulencia y tangenciales, canal de turbulencia reg.; Bosch EDC; regulación del caudal y del inicio de inyección, control de presión de sobrealimentación y de recirculación de gases de escape a baja temperatura	
Batería (Ah)	61	
Generador (A)	140	
<b>TRANSMISION</b>		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Deportiva autom S tronic 6 vel
Desarrollos 1º	3,769	3,462
2º	2,087	2,050
3º	1,324	1,300
4º	0,977	0,881
5º	0,975	0,914
6º	0,814	0,738
Marcha atrás	4,549	3,989
Grupo cónico-relación 1º - 4º / 5º - 6º	3,450 / 2,760	4,059 / 3,136
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual)	2 embragues multidisco en baño de aceite con control electrohidráulico
Tracción	Delantera ESP	
<b>SUSPENSION</b>		
Delantera	Eje de brazo telescópico McPherson con brazos transversales triangulares inferiores, chasis auxiliar de aluminio, barra estabilizadora transversal	
Trasera	Eje trasero de cuatro brazos con disposición independiente de muelles y amortig., chasis auxiliar y estabiliz. tubular transversal	
<b>RUEDAS</b>		
Llantas	Llanta de aleación ligera 6,5 J x 16 (Attraction) /	
Neumáticos	205 / 55 R 16	
<b>DIRECCION</b>		
Tipo dirección	Electromecánica con dirección asistida en función de la velocidad servotronic	
Relación	16,2 : 1	
Diámetro de giro (m)	10,7	
<b>FRENOS</b>		
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos	
Tipo de circuito	Doble en diagonal	
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno de dos etapas (Dual rate) / ABS con asistente de frenada SAFE	
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV	
<b>DIMENSIONES (mm)</b>		
Longitud/Anchura/Altura	4238 / 1765 / 1424	
Batalla	2578	
Vía delantera / trasera	1534 / 1507	
<b>PESOS (KG)</b>		
En vacío	1475	1495
Máximo autorizado	1975	1995
Máximo remolcable sin freno	750	750
<b>CAPACIDADES (l)</b>		
Maletero	260 / 674 (con respaldo asiento trasero abatido)	
Depósito combustible	55	
<b>PRESTACIONES</b>		
Velocidad máxima (km/h)	205	
Aceleración 0-100 km/h	9,7	9,4
<b>CONSUMOS / EMISIONES</b>		
Urbano / Interurbano (l/100 km)	6,7 / 4,4	7,7 / 4,4
Promedio (l/100 km)	5,3	5,6
Emisiones CO2 (gr / Km)	139	148
Carburante	Diesel 51 cetanos	
Normativa emisiones	EU 5 con filtro de partículas	EU 5 con filtro de partículas