

Audi A5 Cabrio



Fichas técnicas

Sólo para uso interno

MODELO	A5 Cabrio 2.0 TFSI 180 CV multitronic
MOTOR	
Tipo de motor	4 cilindros en línea, inyección directa TFSI - 16 válvulas con AVS
Cilindrada (cc)	1984
Diámetro / Carrera (mm)	82,5 * 92,8
Relación de compresión	9,6 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	180 / 4000 - 6000
Par motor max. (Nm / rpm)	320 / 1500 - 3900
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)	120
Generador (A)	220
TRANSMISION	
Caja de cambios	Multitronic 8 velocidades
Desarrollos 1º	(Datos no disponibles)
2º	
3º	
4º	
5º	
6º	
7º	
8º	
Marcha atrás	
Grupo cónico-relación	
Embrague	De discos múltiples, con regulación electrónica y refrigeración por aceite (multitronic)
Tracción	delantera, ESP
SUSPENSION	
Delantera	Suspensión independiente de 5 brazos. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y barra estabilizadora
Trasera	Independiente. Con brazos trapezoidales con alojamiento elástico. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y muelle de tracción con tope
RUEDAS	
Llantas	De aleación ligera 7,5 J x 17
Neumáticos	225 / 50 R 17 Y
DIRECCION	
Tipo dirección	Por cremallera asistida
Relación	16,3 : 1
Diámetro de giro (m)	11,4
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos ventilados / discos
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno / ABS con asistente de frenada SAFE
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4625 / 1854 / 1383
Batalla	2751
Vía delantera / trasera	1590 / 1577
PESOS (KG)	
En vacío	1730
Máximo autorizado	2155
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	320 (380 techo cerrado)
Depósito combustible	65
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	219
Aceleración 0-100 km/h	8,9
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	9,9
Promedio (l/100 km)	6,0
Emisiones CO2 (gr/km)	7,4
Carburante	Súper sin plomo 95 RON
Normativa emisiones	EU 5

MODELO	A5 Cabrio 2.0 TFSI	A5 Cabrio 2.0 TFSI multitrónica
MOTOR		
Tipo de motor	4 cilindros en línea, inyección directa TFSI - 16 válvulas con AVS	
Cilindrada (cc)	1984	
Diámetro / Carrera (mm)	(Datos no disponibles)	
Relación de compresión		
Potencia max. (CV / rpm)	211 / 4300-6000	
Par motor max. (Nm / rpm)	350 / 1500	
Gestión del motor	Completamente electrónica, acelerador electrónico, inyección directa secuencial a alta presión con regulación adaptativa de llenado en ralentí, corte combustible en retención, regulación lambda adaptable, encendido por mapas de características digitales con distribución estática de alta tensión mediante bobinas independientes, control adaptable de picado en cada cilindro, medición de la masa de aire, regulación de la presión de	
Batería (Ah)	120	
Generador (A)	220	
TRANSMISION		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	multitrónica 8 vel. con DRP
Desarrollos 1º	(Datos no disponibles)	
2º		
3º		
4º		
5º		
6º		
7º		
8º		
Marcha atrás		
Grupo cónico-relación		
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual) , De discos múltiples, con regulación electrónica y refrigeración por aceite (multitrónica)	
Tracción	delantera, ESP	
SUSPENSION		
Delantera	Suspensión independiente de 5 brazos. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y barra estabilizadora	
Trasera	Independiente. Con brazos trapezoidales con alojamiento elástico. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y muelle de tracción con tope	
RUEDAS		
Llantas	De aleación ligera 7,5 J x 17	
Neumáticos	225 / 50 R 17 Y	
DIRECCION		
Tipo dirección	Servotronic	
Relación	16,3 : 1	
Diámetro de giro (m)	11,4	
FRENOS		
Delanteros / Traseros	Discos ventilados / discos	
Tipo de circuito	Doble en diagonal	
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno / ABS con asistente de frenada SAFE	
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV	
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4625 / 1854 / 1383	
Batalla	2751	
Vía delantera / trasera	1590 / 1577	
PESOS (KG)		
En vacío	1730	1730
Máximo autorizado	2155	2155
Máximo remolcable sin freno	750	750
CAPACIDADES (l)		
Maletero	320 (380 techo cerrado)	
Depósito combustible	65	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	241	233
Aceleración 0-100 km/h	7,5	7,9
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 km)	9,1 / 5,4	9,9 / 6,0
Promedio (l/100 km)	6,8	7,4
Emisiones CO2 (gr/km)	159	174
Carburante	Súper sin plomo 95 RON	
Normativa emisiones	EU 5	

MODELO	A5 Cabrio 3.2 FSI 265 CV multitronic
MOTOR	
Tipo de motor	6 cilindros en V, inyección directa, 24 válvulas
Cilindrada (cc)	3197
Diámetro / Carrera (mm)	84,5 x 92,8
Relación de compresión	12,5 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	265 / 6500
Par motor max. (Nm / rpm)	330 / 3000 - 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)	120
Generador (A)	220
TRANSMISION	
Caja de cambios	Multitronic 8 velocidades
Desarrollos 1º	(Datos no disponibles)
2º	
3º	
4º	
5º	
6º	
7º	
8º	
Marcha atrás	
Grupo cónico-relación	
Embrague	De discos múltiples, con regulación electrónica y refrigeración por aceite (multitronic)
Tracción	delantera, ESP
SUSPENSION	
Delantera	Suspensión independiente de 5 brazos. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y barra estabilizadora
Trasera	Independiente. Con brazos trapezoidales con alojamiento elástico. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y muelle de tracción con tope
RUEDAS	
Llantas	De aleación ligera 7,5 J x 17
Neumáticos	225 / 50 R 17 Y
DIRECCION	
Tipo dirección	Por cremallera asistida
Relación	16,3 : 1
Diámetro de giro (m)	11,4
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos ventilados / discos
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno / ABS con asistente de frenada SAFE
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4625 / 1854 / 1383
Batalla	2751
Vía delantera / trasera	1590 / 1577
PESOS (KG)	
En vacío	1730
Máximo autorizado	2155
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	320 (380 techo cerrado)
Depósito combustible	65
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	246
Aceleración 0-100 km/h	6,9
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	12,1 / 6,5
Promedio (l/100 km)	8,6
Emisiones CO2 (gr/km)	199
Carburante	Súper sin plomo 95 RON
Normativa emisiones	EU 5

MODELO	A5 Cabrio 2.7 TDI DPF
MOTOR	
Tipo de motor	6 cilindros V, 24 válvulas, TDI con turbo TGV
Cilindrada (cc)	2698
Diámetro / Carrera (mm)	83,0 x 83,1
Relación de compresión	17,0 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	190 / 3500-4000
Par motor max. (Nm / rpm)	400 / 1400-3500
Gestión del motor	Inyección directa Common Rail de 1600 bar con piezoinyectores de 7 orificios. Turbo TGV con intercooler. Válvulas de turbulencia regulables en el colector de admisión. Gestión electrónica Bosch EDC 16CP+, regulación de caudal e inicio de inyección, presión turbo,AGR; BUS-CAN
Batería (Ah)	95
Generador (A)	140
TRANSMISION	
Caja de cambios	Manual 6 velocidades
Desarrollos 1º	(Datos no disponibles)
2º	
3º	
4º	
5º	
6º	
7º	
8º	
Marcha atrás	
Grupo cónico-relación	
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico.
Tracción	delantera, ESP
SUSPENSION	
Delantera	Suspensión independiente de 5 brazos. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y barra estabilizadora
Trasera	Independiente. Con brazos trapezoidales con alojamiento elástico. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y muelle de tracción con tope
RUEDAS	
Llantas	De aleación ligera 7,5 J x 17
Neumáticos	225 / 50 R 17 Y
DIRECCION	
Tipo dirección	Por cremallera asistida
Relación	16,3 : 1
Diámetro de giro (m)	11,4
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos ventilados / discos
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno / ABS con asistente de frenada SAFE
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4625 / 1854 / 1383
Batalla	2751
Vía delantera / trasera	1590 / 1577
PESOS (KG)	
En vacío	1835
Máximo autorizado	2260
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	320 (380 techo cerrado)
Depósito combustible	65
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	230
Aceleración 0-100 km/h	8,6
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	8,1 / 5,2
Promedio (l/100 km)	6,2
Emisiones CO2 (gr/km)	164
Carburante	Diesel 51 CN
Normativa emisiones	EU 5

MODELO	A5 Cabrio 3.0 TDI quattro S tronic
MOTOR	
Tipo de motor	6 cil. en V, 24 válvulas, inyección directa con turbo TGV
Cilindrada (cc)	2967
Diámetro / Carrera (mm)	83,0 x 91,4
Relación de compresión	17,0 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	240 / 4000 - 4400
Par motor max. (Nm / rpm)	500 / 1500-3000
Gestión del motor	Inyección directa "common-rail", presión 1600 bar con piezo-inyectores de 7 orificios; válvulas de turbulencia regulables en el colector de admisión; turbo TGV con intercooler; conductos de admisión Bosch EDC-16P+; regulación e inicio de inyección, control de la presión de sobrealimentación y de la recirculación de gases de escape.
Batería (Ah)	95
Generador (A)	140
TRANSMISION	
Caja de cambios	S tronic 7 velocidades
Desarrollos 1ª	
2ª	
3ª	
4ª	
5ª	(Datos no disponibles)
6ª	
7ª	
8ª	
Marcha atrás	
Grupo cónico-relación	
Embrague	Dos embragues multidisco electrohidráulicos bañados en aceite
Tracción	Integral permanente quattro, asimétrica-dinámica y ESP
SUSPENSION	
Delantera	Suspensión independiente de 5 brazos. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y barra estabilizadora
Trasera	Independiente. Con brazos trapezoidales con alojamiento elástico. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y muelle de tracción con tope
RUEDAS	
Llantas	De aleación ligera 7,5 J x 17
Neumáticos	225 / 50 R 17 Y
DIRECCION	
Tipo dirección	Por cremallera asistida
Relación	16,3 : 1
Diámetro de giro (m)	11,4
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos ventilados / discos
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno / ABS con asistente de frenada SAFE
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/Anchura/Altura	4625 / 1854 / 1383
Batalla	2751
Vía delantera / trasera	1590 / 1577
PESOS (KG)	
En vacío	1935
Máximo autorizado	2360
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	320 (380 techo cerrado)
Depósito combustible	65
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	247
Aceleración 0-100 km/h	6,4
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	8,5 / 5,8
Promedio (l/100 km)	6,8
Emisiones CO2 (gr/km)	179
Carburante	Diesel 51 CN
Normativa emisiones	EU 5