Audi A5

Fichas técnicas

MODELO	A5 2.0 TFSI	A5 2.0 TFSI multitronic
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)	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	Manual 6 velocidades	multitronic 8 vel. con DRP
Desarrollos 1ª	3,400	2,492
2ª	1,905	1,574
3ª	1,276	1,147
4ª	0,941	0,892
5ª	0,737	0,715
6ª	0,625	0,579
7ª		0,465
8ª		0,370
Marcha atrás	3,1	3,015
Grupo cónico-relación	4,142	5,970
Embrague	De discos múltiples, con regulación electrónica y refrigeración por aceite (multitronic) Monodisco en seco, mando hidráulico (manual)	
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 / 1372	
Batalla	2751	
Via delantera / trasera	1590 / 1577	
PESOS (KG)		
En vacío	1420	1460
Máximo autorizado	1920	1960
Máximo remolcable sin freno	730	750
CAPACIDADES (l)		
Maletero	455	
Depósito combustible	65	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	236	226
Aceleración 0-100 km/h	7,8	8,1
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 km	9 / 5,2	9,4 / 5,7
Promedio (l/100 km)	6,6	7,1
Emisiones CO2 (gr/km)	154	167
Carburante	Súper sin plomo 95 RON	
Normativa emisiones	EU 5	

www.infoautomovil.es

Audi A5

Fichas técnicas

MODELO	A5 2.0 TFSI	A5 2.0 TFSI multitronic
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 adaptiva 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 de cilindro	
Batería (Ah)	120	
Generador (A)	220	
TRANSMISION		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	multitronic 8 vel. con DRP
Desarrollos 1ª	(Datos no disponibles)	
2ª		
3ª		
4ª		
5ª		
6ª		
7ª		
8ª		
Marcha atrás		
Grupo cónico-relación		
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual)	
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 R17 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 / 1372	
Batalla	2751	
Via delantera / trasera	1590 / 1577	
PESOS (KG)		
En vacío	1395	1435
Máximo autorizado	1895	1935
Máximo remolcable sin freno	730	750
CAPACIDADES (l)		
Maletero	455	
Depósito combustible	65	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	250	240
Aceleración 0-100 km/h	6,9	6,9
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 kr	9,0 / 5,2	9,4 / 5,7
Promedio (l/100 km)	6,6	7,1
Emisiones CO2 (gr/km)	154	167
Carburante	Súper sin plomo 95 RON	
Normativa emisiones	EU 5	

www.infoautomovil.es

Audi A5

Fichas técnicas

MODELO	A5 3.2 FSI 265 CV	A5 3.2 FSI 265 CV quattro
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 / 3250	
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)	70	
Generador (A)	150	
TRANSMISION		
Caja de cambios	multitronic 8 vel. con DRP	Manual 6 velocidades
Desarrollos 1ª	2,478	3,300
2ª	1,565	1,850
3ª	1,179	1,286
4ª	0,928	0,939
5ª	0,734	0,750
6ª	0,580	0,641
7ª	0,460	
8ª	0,369	
Marcha atrás	2,998	3,400
Grupo cónico-relación	5,175	4,375
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual) / De discos múltiples, con regulación electrónica y refrigeración por aceite (multitronic)	
Tracción	Delantera, ESP	Integral permanente quattro, 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 / 1372	
Batalla	2751	
Via delantera / trasera	1590 / 1577	
PESOS (KG)		
En vacío	1495	1535
Máximo autorizado	1995	2035
Máximo remolcable sin freno	750	
CAPACIDADES (l)		
Maletero	455	
Depósito combustible	65	64
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)	
Aceleración 0-100 km/h	6,6	6,1
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 km)	11,2 / 6,4	13,0 / 6,6
Promedio (l/100 km)	8,2	8,9
Emisiones CO2 (gr/km)	194	213
Carburante	Súper sin plomo 95 RON	
Normativa emisiones	EU 4	

www.infoautomovil.es

Audi A5

Fichas técnicas

MODELO	A5 3.2 FSI 265 CV quattro tiptronic
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)	70
Generador (A)	150
TRANSMISION	
Caja de cambios	tiptronic 6 velocidades con DSP y programa deportivo adicional
Desarrollos 1ª	(Datos no disponibles)
2ª	
3ª	
4ª	
5ª	
6ª	
-	
-	
Marcha atrás	
Grupo cónico-relación	
Embrague	De discos múltiples, con regulación electrónica y refrigeración por aceite (
Tracción	Integral permanente quattro, 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 / 1372
Batalla	2751
Via delantera / trasera	1590 / 1577
PESOS (KG)	
En vacío	1570
Máximo autorizado	2070
Máximo remolcable sin freno	750
CAPACIDADES (l)	
Maletero	455
Depósito combustible	65
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	250 (limitada electrónicamente)
Aceleración 0-100 km/h	6,4
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km	13,0 / 6,7
Promedio (l/100 km)	9,0
Emisiones CO2 (gr/km)	215
Carburante	Súper sin plomo 95 RON
Normativa emisiones	EU 4

www.infoautomovil.es

Audi A5

Fichas técnicas

MODELO	A5 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. Vávulas 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	multitronic 8 vel. con DRP
Desarrollos 1ª	(Datos no disponibles)	2,478
2ª		1,351
3ª		0,996
4ª		0,782
5ª		0,635
6ª		0,528
7ª		0,443
8ª		0,369
Marcha atrás		2,998
Grupo cónico-relación		5,625
Embrague	De discos múltiples, con regulación electrónica y refrigeración por aceite (multitronic) Monodisco en seco, mando hidráulico (manual)	
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 / 1372	
Batalla	2751	
Via delantera / trasera	1590 / 1577	
PESOS (KG)		
En vacío	1575	
Máximo autorizado	2075	
Máximo remolcable sin freno	750	
CAPACIDADES (l)		
Maletero	455	
Depósito combustible	65	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	239	232
Aceleración 0-100 km/h	7,9	7,6
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 km)	8,1 / 4,8	7,9 / 5,5
Promedio (l/100 km)	6,0	6,4
Emisiones CO2 (gr/km)	159	167
Carburante	Diesel 51 CN	
Normativa emisiones	EU 5 con filtro de partículas	

www.infoautomovil.es

Audi A5

Fichas técnicas

MODELO	A5 3.0 TDI quattro DPF	A5 3.0 TDI quattro DPF
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)	150	
TRANSMISION		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	tiptronic 6 vel. con DSP y programa deportivo
Desarrollos 1ª	3,667	4,171
2ª	2,05	2,34
3ª	1,276	1,521
4ª	0,882	1,1143
5ª	0,659	0,867
6ª	0,558	0,691
Marcha atrás	3,33	3,403
Grupo cónico-relación	3,889	2,878
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual)	
Tracción	Integral permanente quattro, 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 / 1372	
Batalla	2751	
Via delantera / trasera	1590 / 1577	
PESOS (KG)		
En vacío	1610	1650
Máximo autorizado	2110	2150
Máximo remolcable sin freno	750	750
CAPACIDADES (l)		
Maletero	455	
Depósito combustible	64	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	250 (limitada electrónicamente)	
Aceleración 0-100 km/h	5,9	6,1
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 km)	8,8 / 5,3	8,8 / 5,9
Promedio (l/100 km)	6,6	6,9
Emisiones CO2 (gr/km)	173	182
Carburante	Diesel 51 CN	
Normativa emisiones	EU 5 con filtro de partículas	

www.infoautomovil.es

Audi A5

Fichas Técnicas

MODELO	A4 2.0 TDI 170 CV DPF	A4 2.0 TDI 170 CV quattro DPF
MOTOR		
Tipo de motor	Diésel, 4 cilindros en línea, 16 válvulas, TDI con turbo TGV e intercooler, DOHC	
Cilindrada (cc)	1968	
Diámetro / Carrera (mm)	81,0 x 95,5	
Relación de compresión	16,5 : 1	
Potencia max. (CV / rpm)	170 / 4200	
Par motor max. (Nm / rpm)	350 / 1750-2500	
Gestión del motor	Sistema de inyección common-rail, 1.800 bares con inyectores piezoeléctricos, inyección directa con inyectores de 8 orificios, turboalimentación VTG con refrigeración del aire de sobrealimentación; canales de admisión de turbulencia y tangenciales, canal de turbulencia regulado; 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)	70	
Alternador (A)	150	
TRANSMISION		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual 6 velocidades
Desarrollos 1ª	3,778	3,778
2ª	2,050	2,050
3ª	1,321	1,321
4ª	0,970	0,970
5ª	0,757	0,757
6ª	0,625	0,625
7ª		
Marcha atrás	3,333	3,333
Grupo cónico-relación	3,741	3,741
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico	
Tracción	Delantera, ESP	egral permanente quattro, asimética-dinámica y E
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 / 1372	
Batalla	2751	
Via delantera / trasera	1590 / 1577	
PESOS (KG)		
En vacío	1460	1470
Máximo autorizado	2010	1970
Máximo remolcable sin freno	750	
CAPACIDADES (l)		
Maletero	455	
Depósito combustible	65	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	230	230
Aceleración 0-100 km/h	230	8,3
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 km	7,1 / 4,2	7,3 / 4,6
Promedio (l/100 km)	5,3	5,6
Emisiones CO2 (gr/km)	139	147
Carburante	Diesel 51 CN (según EN 590)	
Normativa emisiones	EU 4 con filtro de partículas	

www.infoautomovil.es

Audi A5

Fichas técnicas

MODELO	A5 2.0 TFSI 211 CV quattro	
MOTOR		
Tipo de motor	4 cilindros en línea, inyección directa TFSI - 16 válvulas	
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 / 1500-4200	
Gestión del motor	Completamente electrónica, acelerador electrónico, inyección directa secuencial a alta presión con regulación adaptiva 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 de cilindro, medición de la masa de aire, regulación de la presión de sobrealimentación integrada	
Batería (Ah)	120	
Generador (A)	220	
TRANSMISION		
Caja de cambios	manual 6 vel.	Stronic 7 vel.
Desarrollos 1ª		
2ª		
3ª		
4ª		
5ª		
6ª		
-		
-		
Marcha atrás		
Grupo cónico-relación		
Embrague	Monodisco en seco	
Tracción	Integral permanente quattro, 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 / 1372	
Batalla	2751	
Via delantera / trasera	1590 / 1577	
PESOS (KG)		
En vacío	1490	
Máximo autorizado	1990	
Máximo remolcable sin freno	750	
CAPACIDADES (l)		
Maletero	455	
Depósito combustible	65	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	246	
Aceleración 0-100 km/h	6,7	
CONSUMOS / EMISIONES		
Urbano / Interurbano (l/100 km	10,0 / 5,9	
Promedio (l/100 km)	7,4	
Emisiones CO2 (gr/km)	173	
Carburante	Súper sin plomo 95 RON	
Normativa emisiones	EU 5	

www.infoautomovil.es