

Audi S3

Fichas Técnicas



MODELO	S3
MOTOR	
Tipo de motor	4 cilindros en línea, inyección directa TFSI - 16 válvulas
Cilindrada (cc)	1984
Diámetro / Carrera (mm)	82,5 x 92,8
Relación de compresión	9,8 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	265 / 6000
Par motor max. (Nm / rpm)	350 / 2500 - 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)	61
Generador (A)	140
TRANSMISION	
Caja de cambios	Manual 6 velocidades
Desarrollos 1ª	2,923
2ª	1,957
3ª	1,400
4ª	1,032
5ª	1,077
6ª	0,871
Marcha atrás	3,264
Grupo cónico-relación 1ª - 4ª / 5ª - 6ª	4,769 / 3,444
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico
Tracción	Integral permanente, ESP
SUSPENSION	
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
RUEDAS	
Llantas	De aleación ligera 7,5 J x 18
Neumáticos	225 / 40 R 18
DIRECCION	
Tipo dirección	Electromecánica con dirección asistida en función de la velocidad servotronic
Relación	16,2 : 1
Diámetro de giro (m)	10,7
FRENOS	
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
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/ Anchura/ Altura	4230 / 1765 / 1399
Batalla	2578
Via delantera / trasera	1522 / 1506
PESOS (KG)	
En vacío	1455
Máximo autorizado	2015
Máximo remolcable sin freno	-
CAPACIDADES (l)	
Maletero	281 / 1011 (con respaldo asiento trasero abatido)
Depósito combustible	60
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h	5,7
CONSUMOS/ EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/ 100 km)	11,8 / 6,6
Promedio (l/ 100 km)	8,5
Emisiones CO2 (gr / Km)	199
Carburante	Súper sin plomo 98 RON
Normativa emisiones	EU 4

MODELO	S3 S tronic
MOTOR	
Tipo de motor	4 cilindros en línea, inyección directa TFSI - 16 válvulas
Cilindrada (cc)	1984
Diámetro / Carrera (mm)	82,5 x 92,8
Relación de compresión	9,8 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	265 / 6000
Par motor max. (Nm / rpm)	350 / 2500 - 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)	61
Generador (A)	140
TRANSMISION	
Caja de cambios	Manual 6 velocidades
Desarrollos 1ª	2,923
2ª	1,957
3ª	1,400
4ª	1,032
5ª	1,077
6ª	0,871
Marcha atrás	3,264
Grupo cónico-relación 1ª - 4ª / 5ª - 6ª	4,769 / 3,444
Embrague	2 embragues multidisco en baño de aceite con control electrohidráulico (Stronic)
Tracción	Integral permanente, ESP
SUSPENSION	
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
RUEDAS	
Llantas	De aleación ligera 7,5 J x 18
Neumáticos	225 / 40 R 18
DIRECCION	
Tipo dirección	Electromecánica con dirección asistida en función de la velocidad servotronic
Relación	16,2 : 1
Diámetro de giro (m)	10,7
FRENOS	
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
DIMENSIONES (mm)	
Longitud/ Anchura/ Altura	4230 / 1765 / 1399
Batalla	2578
Via delantera / trasera	1522 / 1506
PESOS (KG)	
En vacío	1475
Máximo autorizado	2035
Máximo remolcable sin freno	-
CAPACIDADES (l)	
Maletero	281 / 1011 (con respaldo asiento trasero abatido)
Depósito combustible	60
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h	5,5
CONSUMOS/ EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	11,1 / 6,7
Promedio (l/100 km)	8,3
Emisiones CO2 (gr / Km)	193
Carburante	Súper sin plomo 98 RON
Normativa emisiones	EU 4