

# GS300/430

## GS300

## GS430

### Sedan

### Sedan

#### Motor

Código de motor	2JZ-GE	3UZ-FE
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	2.997	4.293
Tipo de motor	L6	V8
Tipo de combustible	Gasolina de 95 octanos (o más)	Gasolina de 95 octanos (o más)
Mecanismo de válvulas	4 válvulas por cilindro con VVT-I, DOHC	4 válvulas por cilindro con VVT-I, DOHC
Diámetro interior x recorrido (mm)	86,0 x 86,0	91,0 x 82,5
Relación de compresión	10,5 +/- 0,2	10,5 +/- 0,2
Potencia máxima (CV/rpm)	219/5.800	283/5.600
Potencia máxima (kW/rpm)	161/5.800	208/5.600
Par motor máximo (Nm/rpm)	294/3.800	417/3.500

#### Transmisión

Tipo	Tracción a las ruedas traseras	Tracción a las ruedas traseras
Código de caja de cambios	A650E	7650E
Tipo de caja de cambios	5A/T	5A/T
Relaciones de cambio: Primera	3,357	3,357
Segunda	2,180	2,180
Tercera	1,424	1,424
Cuarta	1,000	1,000
Quinta	0,753	0,753
Sexta	-	-
Marcha atrás	3,431	3,431
Relación del diferencial	3,615	3,266

#### Suspensiones

Tipo	Doble horquilla	Doble horquilla
Estabilizador	Barra de torsión	Barra de torsión
Amortiguador	Gas comprimido, tipo tubular de doble acción	Gas comprimido, tipo tubular de doble acción

#### Frenos

Delantera	Discos ventilados (ø 296 x 32 mm)	Discos ventilados (ø 296 x 32 mm)
Trasera	Discos macizos (ø 307x 12 mm)	Discos macizos (ø 307x 12 mm)
ABS	•	•
EBD - Distribución electrónica de la fuerza de frenado	•	•
BA - Ayuda de frenado	•	•
TRC - sistema de control de tracción	•	•
VSC - Control de la estabilidad del vehículo	•	•

#### Llantas y neumáticos

Standard (Aleación de aluminio)	16", 225/55R16	17", 235/45ZR17
Opcional (Aleación de aluminio)	17", 235/45ZR17	-

#### Dirección

Tipo	Cremallera	Cremallera
Relación	17,2	17,2
Giros (de tope a tope)	3,4	3,4
Radio de viraje mínimo - neumático (m)	5,5	5,5

#### Dimensiones exteriores

Longitud total (mm)	4.805	4.805
Anchura total (mm)	1.800	1.800
Altura total (mm)	1.445	1.445
Distancia entre ejes (mm)	2.800	2.800
Vía delantera (mm)	1.535	1.535
Vía trasera (mm)	1.510	1.510
Voladizo delantero (mm)	835	835
Voladizo trasero (mm)	1.170	1.170
Coefficiente de resistencia aerodinámica (Cd)	0,29	0,29

#### Dimensiones interiores

Longitud del habitáculo (mm)	1.975	1.975
Anchura del habitáculo (mm)	1.550	1.550
Altura del habitáculo (mm)	1.180	1.180
Capacidad del maletero (l)	510	510
Capacidad del depósito de combustible (litros)	75	75

#### Pesos

Peso en orden de marcha (kg)	1.665-1.720	1.690-1.745
Peso bruto del vehículo (kg)	2.120	2.145
Capacidad de remolque (con freno - kg)	2.000	2.000
Capacidad de remolque (sin freno - kg)	750	750

#### Rendimiento

Velocidad máxima (km/h)	230	250
0 a 100 km/h (segundos)	8,2	6,3
0 a 400 m (segundos)	15,8	14,3

#### Consumo de combustible\* (l/100 km)

Combinado	11,4	12,3
Carretera	8,8	9,4
Ciudad	16,4	17,3

\* Según 93/116/CEE

#### Emisiones de CO<sub>2</sub>\* (g/km)

Nivel de emisiones	Euro III	Euro IV
Combinado	281	296
Carretera	213	226
Ciudad	397	416

\* Según 93/116/CEE

#### Otras Emisiones (g/km)

CO	1,07	1,11
HC	0,13	0,04
NO <sub>x</sub>	0,03	0,05