

NUEVA GS (2005) - Especificaciones Técnicas Preliminares

GS300

Sedan

GS430

Sedan

Motor

Código de motor	3GR-FSE	3UZ-FE
Cilindrada (cm ³)	2.994	4.293
Tipo de motor	V6	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)	87,5 x 83,0	87,5 x 82,5
Relación de compresión	11,5	10,5
Potencia máxima (CV/rpm)	245/6.200	300/5.600
Potencia máxima (kW/rpm)	183/6.200	221/5.600
Par motor máximo (Nm/rpm)	310/3.600	419/3.500

Transmisión

Tipo	Tracción a las ruedas traseras	Tracción a las ruedas traseras
Código de caja de cambios	A960E	A761E
Tipo de caja de cambios	6A/T	6A/T
Relaciones de cambio: Primera	3,538	3,296
Segunda	2,060	1,958
Tercera	1,404	1,348
Cuarta	1,000	1,000
Quinta	0,713	0,725
Sexta	0,582	0,582
Marcha atrás	3,168	2,951
Relación del diferencial	3,727	3,615

Suspensiones

Tipo	Delantera : doble horquilla; trasera : multilink	Delantera : doble horquilla; trasera : multilink
------	--	--

Frenos

Delantera	17"	17"
Trasera	Discos ventilados (ø 310 x 16 mm)	Discos ventilados (ø 310 x 16 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	•	VDIM - •

Llantas y neumáticos

Standard (Aleación de aluminio)	17", 225/50R17	18", 245/40R18
Opcional (Aleación de aluminio)	18", 245/40R18	-

Dirección

Tipo	EPS	EPS
Relación	16,5	16,5 (con VGRS: 13,9 - 19,1)
Giros (de tope a tope)	3,16	3,16 (con VGRS: 2,7 - 3,72)

Dimensiones exteriores

Longitud total (mm)	4.825	4.825
Anchura total (mm)	1.815	1.815
Altura total (mm)	1.430	1.430
Distancia entre ejes (mm)	2.850	2.850
Vía delantera (mm)	1.535	1.535
Vía trasera (mm)	1.545	1.545
Voladizo delantero (mm)	855	855
Voladizo trasero (mm)	1.120	1.120

Dimensiones interiores

Longitud del habitáculo (mm)	1.800	1.800
Anchura del habitáculo (mm)	1.540	1.540
Altura del habitáculo (mm)	1.160	1.160
Capacidad del maletero (l)	430	430
Capacidad del depósito de combustible (litros)	71	71

Pesos

Peso en orden de marcha (kg)	1.620 - 1.660	1.695 - 1.735
------------------------------	---------------	---------------

Rendimiento

Velocidad máxima (km/h)	240	250
0 a 100 km/h (segundos)	7,2	6,1

Consumo de combustible* (l/100 km)

Combinado	9,8	11,3
Nivel de emisiones	Euro IV	Euro IV

* Según 93/116/CEE