



IS F

Lanzamiento Dinámica de Prensa



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Cilindrada (cm ³)	4.969
Tipo de motor	V8
Tipo de combustible	Gasolina de 95 octanos o más
Mecanismo de válvulas	32 válvulas, VVT-i doble, VVT-iE para admisión
Diámetro interior x carrera (mm)	94 x 89,5
Relación de compresión	11,8
Potencia máxima (CV DIN/kW @ rpm)	423/311 @ 6,600
Par máximo (Nm @ rpm)	505 @ 5,200

Transmisión

Tipo	Longitudinal, tracción a las ruedas traseras	
Tipo de caja de cambios	Cambio directo deportivo automático de 8 velocidades con modo de cambio manual y mediante pulsadores	
Relación de cambio	I	4,596
	II	2,724
	III	1,863
	IV	1,464
	V	1,231
	VI	1
	VII	0,824
	VIII	0,685
Relación de desmultiplicación		2,937

Suspensión

Delantera	Doble horquilla
Trasera	Multilink

Frenos y control de estabilidad

Frenos Brembo fabricados para Lexus		
Delantera	Discos ventilados, ø 360 x 28 mm	Pinzas de freno de aluminio opuestas de seis pistones
Trasera	Discos ventilados, ø 345 x 26 mm	Pinzas de freno de aluminio opuestas de dos pistones
ABS con BA (Asistente de Frenada)		sí
EBD (Distribuidor Electrónico de Frenada)		sí
TRC (Sistema de control de tracción electrónico)		sí
VSC (Control de la estabilidad del vehículo)		sí
VDIM (Sistema de Control de Estabilidad Avanzado del Vehículo)	3 modos: activado, desactivado y deportivo	

Llantas y neumáticos

Delantera	225/40 R 19 93Y (8J)
Trasera	255/35 R 19 96Y (9J)
Llantas BBS de aluminio forjado de 10 radios fabricadas para Lexus	

Dirección

Tipo	Dirección asistida eléctrica de cremallera	Dirección asistida con detección de la velocidad del vehículo
		Dirección asistida con modo Deportivo VDIM
Relación		13,6
Giros (de tope a tope)		2,9
Radio de giro - neumático (m)		5,1

Prestaciones

Velocidad máxima (km/h)	270
0-100 km/h (s)	4,8
0-400m (s)	13

Consumo de combustible¹

Combinado (l/100 km)	11,4
Carretera (l/100 km)	8,3
Ciudad (l/100 km)	16,8

Emisiones de CO₂¹

Combinado (g/km)	270
Carretera (g/km)	195
Ciudad (g/km)	395

¹ Según la Directiva 80/1268-2004/3/EC

Dimensiones

Longitud total	mm	4.660
Anchura total	mm	1.815
Altura total	mm	1.405
Distancia entre ejes	mm	2.730
Capacidad del maletero (l)		378
Capacidad del depósito de combustible (l)		64
Coeficiente de resistencia aerodinámica (Cd)		0,27
Peso	Peso en orden de marcha (min-max, kg)	1.700 - 1.730
	Peso bruto del vehículo (kg)	2.110

Inicio automovil.es



www.lexus-media.com