



IS - MY 2023



FICHA FINAL

Especificaciones Técnicas

Generales

	IS300	IS300 Premium
Pais de origen		Japón
Estatus		Final
Año modelo		2023
KATASHIKI		ASE30L-BE2LZA
No. de Puertas		4
Body		Sedán
Segmento		Near Luxury Sedan
Número de pasajeros		5
Configuración de los asientos		2 : 3

Motor

	IS300	IS300 Premium
Código de motor		8AR-FTS
Encendido		Botón
Desplazamiento (L)		2.0
Desplazamiento (cm3)		1998
Número de cilindros / configuración		4 en línea
Potencia máxima (HP @ rpm)		241 @ 5200-5800
Torque máximo (lb-pie @ rpm)		258 @ 1650-4400
Relación de compresión		10.0 : 1
DOHC		•
Número de válvulas por cilindro		4
SFI (Sequential Multiport Fuel Injection)		•
D-4S (Direct Injection 4 Stroke System)		•
D-4ST (Direct injection 4 stroke gasoline engine Superior version with Turbo)		•
DIS (Direct Ignition System)		•
VVT-iW (Variable Valve Timing-intelligent Wide)		• (en admisión)
VVT-i (Variable Valve Timing-intelligent)		• (en escape)
ETCS-i (Electronic Throttle Control System-intelligent)		•
Diametro del pistón x Carrera del pistón (mm)		86.0 x 86.0
Turbo con Interenfriador (Intercooler)		•

Transmisión

	IS300	IS300 Premium
Tipo		Automática (Sport Direct Shift)
Número de velocidades		8
Código de transmisión		AAS1E
Paleas de cambio al volante		•
Artificial Intelligence Shift Control (AI-shift Control)		•
Relaciones de velocidad:		
1st		4.596
2nd		2.724
3rd		1.863
4th		1.464
5th		1.231
6th		1.000
7th		0.824
8th		0.685
Rev		4.056
Modos de manejo	ECO / NORMAL / SPORT / SNOW	

Tracción

	IS300	IS300 Premium
Tipo		2WD
Sistema de tracción		Trasera
Relación de diferencial (Delantero / Trasero)		- / 3.133

Suspensión Delantera

	IS300	IS300 Premium
Características		Independiente
Tipo		Doble Horquilla
Tipo de elemento elástico		Resorte
Barra estabilizadora		•

Suspensión Trasera

	IS300	IS300 Premium
Características		Independiente
Tipo		Multi-link
Tipo de elemento elástico		Resorte
Barra estabilizadora		•

Chasis

	IS300	IS300 Premium
High Rigidity Body		•
Construcción		Unibody

Frenos

	IS300	IS300 Premium
Delanteros		Discos Ventilados
Traseros		Discos Ventilados
Freno de estacionamiento		Electrónico (EPB)

Dimensiones exteriores

	IS300	IS300 Premium
Altura total (mm)		1,435
Ancho total (mm)		1,840
Largo total (mm)		4,710
Distancia entre ejes (mm)		2,800
Distancia al piso (mm)		140
Entrevía delantera (mm)		1,580
Entrevía trasera (mm)		1,600

Pesos y capacidades

	IS300	IS300 Premium
Capacidad del tanque de combustible (litros)		67
Peso vehicular (kg)	1,680	1,730
Peso bruto vehicular (kg)		2,110
Capacidad de carga (kg)	430	380

Llantas

	IS300	IS300 Premium
Material de rines		Aluminio
Dimensión de rines		18"
Dimensión de neumáticos		235/45R18
Acabado de rines		Color aluminio

Llanta de refacción

	IS300	IS300 Premium
Material del rin		Acero
Dimensión del rin		17"
Dimensión del neumático		T155/70D17
Ubicación		Cajuela

Asistencias

	IS300	IS300 Premium
Dirección		Eléctrica (EPS)
HAC (Hill-start Assist Control)		•
Brake Hold		•
Sistema de monitoreo de punto ciego (BSM)		•
TPMS (Tire Pressure Monitor System)		•
TPWS (Tire Pressure Warning System)		•
PCS (Pre-Collision System)		•
Sensores de estacionamiento	-	• (delanteros y traseros)
LTA (Lane Tracing Assist)		•
LKA (Lane Keeping Assist)		•
LDA (Lane Departure Alert)		•
AHB (Automatic High Beam)		•
AFS (Adaptive Front-lighting System)		-
RCTA (Alerta de tráfico cruzado)		•
PKSA (Parking Support Alert)	-	•
PKSB (Parking Support Brake)	-	•
ACC (Adaptive Cruise Control)		Full Speed Range
RCD (Rear Camera Detection)		•

Seguridad Activa

	IS300	IS300 Premium
TRAC (Control de tracción)		•
ABS		•
EBD (Electronic Brake Distribution)		•
BA (Brake Assist)		•
SCB (Secondary Collision Brake)		•
VSC (Vehicle Stability Control)		•
VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management)		•
ASB (Asistencia Activa para Cinturones)		•

Seguridad Pasiva

	IS300	IS300 Premium
Cinturones de Seguridad Delanteros	3 puntos con ALR y ajuste de altura	
Cinturones de Seguridad 2da Fila	3 puntos con ALR y ELR	
ISO-FIX / LATCH	•	
Bolsas de Aire	10	
Ubicación Bolsas de Aire	Frontal x2 (D&P), Rodillas x2 (D&P), Laterales x4 (D&P+RR), Cortina x2	
Alarma	•	
Inmovilizador	•	
Seguros en puertas traseras para niños	•	

Accesorios

	IS300	IS300 Premium
Birlos de seguridad	•	
Kit de Seguridad	•	
Tapetes interiores	•	
Gato	•	
Funda de piel para llaves	•	

Exteriores

Acabados

	IS300	IS300 Premium
Defensa delantera	Color carrocería	
Defensa trasera	Color carrocería	
Escape	Doble cromado	
Manijas	Color carrocería	
Parrilla frontal	Signature Grill color grafito con marco cromado	
Especios	Bi- tono con inserto cromado	
Marco de ventanas cromado	•	

Equipamiento

	IS300	IS300 Premium
Quemacocos	•	
Control remoto (Bloqueo / Desbloqueo / Pánico / Cajuela)	• / • / • / •	
Seguros	Eléctricos (accionados por cambio de velocidad)	
Acceso Smart Key	• (Solo puertas delanteras)	

Faros y luces delanteras

	IS300	IS300 Premium
Tipo	LED LO	LED HIGH
Ajuste de altura	-	Static Auto
Faros con encendido/apagado automático	•	
Luces diurnas (DRL)	LED	
Direccionales	Bulbo	LED

Faros y luces traseras

	IS300	IS300 Premium
Luces de stop	LED	
Luz de stop elevada	LED	
Luces direccionales	Bulbo	
Luces de reversa	LED	
Luz de placa	LED	

Parabrisas

	IS300	IS300 Premium
Tipo	Light green	
Filtro UV	•	

Ventanas Frontales

	IS300	IS300 Premium
Apertura	Eléctrica	
Función de un solo toque (Conductor / Pasajero)	•	
Sistema contra obstrucciones (Conductor / Pasajero)	•	
Tipo	Templado	
Filtro UV	•	

Ventanas 2da Fila

	IS300	IS300 Premium
Apertura	Eléctrica	
Función de un solo toque	•	
Sistema contra obstrucciones (Conductor / Pasajero)	•	
Tipo	Templado	
Filtro UV	•	
Tintados	Light green	

Medallón

	IS300	IS300 Premium
Tipo		Templado
Persiana	-	•
Tintado		Light green
Desempañador		•

Espejos laterales

	IS300	IS300 Premium
Ajuste		Eléctrico
Con luces direccionales		•
Desempañador eléctrico		•
Electrocromático	-	•
Abatibles		Manuales

Limpiadores

	IS300	IS300 Premium
Delanteros	Intermitente variable	Con sensor de lluvia

Interiores

Materiales y acabados

	IS300	IS300 Premium
Tablero	Plástico suave bi- tono con costuras	
Consola central	Plástico negro con detalles negro piano y costados forrados en piel sintética	
Salidas del aire acondicionado	Negro con detalles color acero satinado	
Volante	Piel	
Vestiduras	Piel Sintética	
Palanca de velocidades	Piel con detalle color acero satinado	
Paneles de puertas	Piel sintética + negro piano	Piel sintética + film
Piso	Alfombra	
Techo	Tela	
Pedales	Hule	

Compartimentos

	IS300	IS300 Premium
Portadocumentos		4
Consola central	1x abierto	-
Reposa brazos delantero en consola central		•
Guantera		Con llave
Portavasos		4

Área de carga

	IS300	IS300 Premium
Mecanismo para abatir los asientos traseros		Manual
Tipo de puerta		Cajuela
Tapete de cajuela		•

Asiento Conductor

	IS300	IS300 Premium
Tipo		Cubo
Tipo de ajuste		Eléctrico
Número de ajustes		8
Ajustes (Longitudinal / Reclinable / Vertical / Inclinación)		• / • / • / •
Ajuste lumbar		-
Calefactable	-	•
Ventilado	-	•
Ajuste de cabecera		Vertical

Asiento Pasajero

	IS300	IS300 Premium
Tipo		Cubo
Tipo de ajuste		Eléctrico
Número de ajustes		8
Ajustes (Longitudinal / Reclinable / Vertical / Inclinación)		• / • / • / •
Calefactable	-	•
Ventilado	-	•
Ajuste de cabecera		Vertical

Asientos segunda fila

	IS300	IS300 Premium
Tipo		Banca
Abatibles		60 : 40
Ajuste de cabecera		Vertical
Número de cabeceras		3
Descansabrazos plegable		•

Audio

	IS300	IS300 Premium
Pioneer System		•
Antena		Tiburón
Número de bocinas		10
Subwoofer		•
Radio		•
USB		•
AUX		•
CD		•
Bluetooth		•
Pantalla Táctil (Pulgadas)		10.3"
Infoentretenimiento		Apple CarPlay & Android Auto
Miracast		•
Hybrid Voice Recognition		•
Navegación		•

Connected Services

	IS300	IS300 Premium
Safety Connect		•
Remote Services		•
Service Connect		•

Equipamiento

	IS300	IS300 Premium
Apertura de depósito de combustible		Manual
Controles al volante		•
Volante calefactable	-	•
Homelink	-	•
Cámara de reversa		•
Ajustes de volante (Altura / Profundidad)		• / •
MID (Multi Information Display) (Pulgadas)		4.2"
Conectores frontales		2x USB + 1x AUX + 1x 12V
Conectores 2da fila		-
Viseras (Conductor / Pasajero)		Con espejo iluminada / Con espejo iluminada
Asideras (Delanteras / Traseras)		2 / 2
Ganchos		2
Retrovisor	Día y noche	Electrocromático

Iluminación

	IS300	IS300 Premium
Iluminación interior de cortesía		•
Luz ambiental interior LED		•
Luces de domo		LED (delantera y trasera)
Manija interior iluminada		LED (delanteras)
Luces de lectura		LED (delantera y trasera)
Cajuela o zona de carga iluminada		•
Guantera iluminada		LED

Instrumentación

	IS300	IS300 Premium
Brújula		•

Ventilación

	IS300	IS300 Premium
Aire acondicionado		Automático
Zonas		2
Salidas de aire traseras		•