

## Características técnicas y Información para el consumidor

Dimensiones .....	8-2
Motor .....	8-2
Potencia de las bombillas.....	8-3
Neumáticos y llantas .....	8-4
Peso bruto del vehículo .....	8-4
Pesos y volumen .....	8-4
Lubricantes recomendados y cantidades.....	8-5
• Viscosidad SAE recomendada .....	8-7
Número de identificación del vehículo (VIN) ....	8-8
Etiqueta de certificación del vehículo.....	8-8
Etiqueta de características y presiones de los neumáticos.....	8-9
Número de motor .....	8-9
Etiqueta del refrigerante .....	8-10

## DIMENSIONES

Item	mm (in)	
Longitud total	4.685 (184,4)	
Anchura total	1.885 (74,2)	
Altura total	1,700 (66,9)/1,735 (68,3)* <sup>1</sup> /1.745 (68,7) * <sup>2</sup>	
Ancho de vía delantero	235/65 R17	1.626 (64,0)
	235/60 R18	1.621 (63,8)
	235/55 R19	1.621 (63,8)
Ancho de vía trasero	235/65 R17	1.623 (63,8)
	235/60 R18	1.618 (63,7)
	235/55 R19	1.618 (63,7)
Batalla	2.700 (106,29)	

\*1 : Con barras portaequipajes de techo

\*2 : Con el techo solar y barras portaequipajes de techo

## MOTOR





Elemento	Motor de gasolina II 2,4	Motor de gasolina II 3,5	Motor diésel R2,0	Motor diésel R2,2
Cilindrada cc (cu. in)	2.359 (143,95)	3.470 (211,75)	1.995 (121,74)	2.199 (134,19)
Orificio x carrera mm(in.)	88x97 (3,46X3,81)	92x87 (3,62X3,43)	84x90,0 (3,30X3,54)	85,4x96,0 (3,34X3,77)
Orden de encendido	1-3-4-2	1-2-3-4-5-6	1-3-4-2	1-3-4-2
N° de cilindros	4. En línea	6.V - tipo	4. En línea	4. En línea

## POTENCIA DE LAS BOMBILLAS

Bombilla			Potencia	Tipo de bombilla
Delantero	Faros (Cruce)		55	H7
	Faros (Cruce)- Tipo de HID *		35	D3S
	Cortas (Larga)		55	H7
	Intermitentes delanteros		21	PY21W
	Luces de posición delantero *		LED	LED
	Luces antiniebla delanteras *		35	H8
	Intermitentes laterales (Espejo exterior) *		LED	LED
	Intermitentes laterales (Guardabarros montado)		5	WY5W
	Luz para curvas *		27	GE881
	Luz de día *		LED	LED
Trasero	Luces antiniebla traseras *		21	P21W
	Tipo de bombilla	Luces de freno y traseras (Exterior)	21 o 5	P21 o W5W
		Luces traseras (Interior)	5	P21 o W5W
	Tipo de LED	Luces de freno traseras	LED	LED
		Luces traseras	LED	LED
	Intermitentes traseros		21	PY21W
	Luces de marcha atrás		18	W18W
	Luz de freno elevada *		LED	LED
Iluminación de la matrícula		5	FESTOON	
Interior	Luz de mapas		10	W10W
	Luz interior		10	FESTOON
	Luz de lectura*		8	FESTOON
	Luces de los espejos de cortesía *		5	FESTOON
	Luz para la guantera		5	FESTOON
	Luces de cortesía de las puertas *		5	FESTOON
	Luz del maletero		10	FESTOON

\* opcional

## NEUMÁTICOS Y LLANTAS

Tipo de rueda	Tamaño de los neumáticos	Tamaño de las llantas	Presión de inflado bar (psi, kPa)				Par de apriete de las tuercas kg•m (lb•pie, N•m)
			Carga normal (  +  )		Carga máxima (  +  )		
			Delante	Detrás	Delante	Detrás	
Neumático normal	235/65R17	7,0J×17	2,3 (33,230)	2,3 (33,230)	2,3 (33,230)	2,3 (33,230)	9~11 (65~79, 88~107)
	235/60R18	7,5J×18					
	235/55R19	7,5J×19					
Neumático de repuesto pequeño (opcional)	T165/90R17	4,0T×17	4,2 (60,420)	4,2 (60,420)	4,2 (60,420)	4,2 (60,420)	



### PRECAUCIÓN

**Al cambiar los neumático, use el mismo tamaño que los neumáticos originales suministrados con el vehículo.**

**En caso de usar neumáticos de distinto tamaño podrían dañarse las piezas relacionadas o funcionar de forma irregular.**

## PESO BRUTO DEL VEHÍCULO

<b>5 plazas</b>	2510 kg (5533 lbs.)
<b>7 plazas</b>	2510 kg (5533 lbs.)

## PESOS Y VOLUMEN


Item		5 plazas	7 plazas
VDA	MIN.	660 l (23,3 cu ft)	116 l (4,1 cu ft)
	MAX.	1,675 l (59,2 cu ft)	1,530 l (54,0 cu ft)

Mín. : Detrás del asiento trasero hasta el borde superior del respaldo.

Máx. : Detrás del asiento delantero hasta el techo.

## LUBRICANTES RECOMENDADOS Y CANTIDADES

Para garantizar el correcto funcionamiento y la duración del motor y la transmisión, utilice sólo lubricantes de calidad adecuada. El uso de los lubricantes adecuados mejora además la eficacia y la economía de combustible. Estos lubricantes y líquidos son los recomendados para su vehículo.

Lubricante			Volumen	Volumen Clasificación
Aceite del motor* <sup>1</sup> * <sup>2</sup> (Drene y rellene)  Recomendado - Excepto Europa  	Motor de gasolina	Theta II 2,4 (Excepto Europa)	4,6 l (4,86 US qt.)	API Service SM * <sup>3</sup> , ILSAC GF-4 o superior ACEA A5 (o superior)
		Theta II 2,4 (Europa)	4,8 l (5,07 US qt.)	
		Lambda II 3,5	5,7 l (6,02 US qt.)	
	Motor de diesel R2,0/R2,2	con DPF * <sup>4</sup>	6,7 l (7,08 US qt.)	ACEA C3
		sin DPF * <sup>4</sup>	6,7 l (7,08 US qt.)	ACEA B4
Consumo de aceite de caja	Condiciones de conducción normales		MAX. 1L / 1500 km	-
	Condiciones de conducción severas		MAX. 1L / 1000 km	-
Líquido del cambio manual	Motor de gasolina		1,8 ~ 1,9 l (1,90 ~2,00 US qt.)	API GL-4, SAE 75W/85
	Motor de diesel		1,6 ~ 1,7 l (1,69 ~1,80 US qt.)	
Líquido del cambio automático	Motor de gasolina	Theta II 2,4	7,1 l (7,50 US qt.)	MICHANG ATF SP-IV, SK ATF SP-IV, NOCA ATF SP-IV, ATF SP-IV originales de KIA
		Lambda II 3,5	7,8 l (8,24 US qt.)	
	Motor de diesel	R2,2	7,7 l (8,13 US qt.)	
Líquido de la dirección asistida			1,0 l (1,06 US qt.)	PSF-4
Refrigerant	Motor de gasolina	Theta II 2,4	7,1 ~ 7,4 l (7,50 ~ 7,51 US qt.)	Mezcla de anticongelante y agua (refrigerante de etilenglicol para el radiador de aluminio)
		Lambda II 3,5	9,1 l (9,61 US qt.)	
	Motor de diesel	R2,0/ R2,2	9,1 ~ 9,3 l (9,61 ~ 9,82 US qt.)	

## Características técnicas y Información para el consumidor

Lubricante			Volumen	Volumen Clasificación
Líquido de frenos / embragues			0,7~0,8 l (0,74~0,85 US qt.)	FMVSS116 DOT-3 o DOT-4
Aceite diferencial trasero (4WD)			0,53 l (0,56 US qt.)	HYPOID GEAR OIL API GL-5, SAE 75W/90 (SHELL SPIRAX X o equivalente)
Aceite para la caja de transferencia (4WD)	Motor de gasolina	Theta II 2,4	0,6 l (0,63US qt.)	HYPOID GEAR OIL API GL-5, SAE 75W/90 (SHELL SPIRAX X o equivalente)
		Lambda II 3,5	0,68 l (0,72 US qt.)	
	Motor de diesel	R 2,0 / 2,2	0,6 l (0,63US qt.)	
Combustible			64 l ( 16,90 US gal.)	Consulte "Requisitos del combustible" en la sección 1.

\*1 Véase la viscosidad SAE recomendada en la página siguiente.

\*2 Ahora hay aceites de motor con la etiqueta "Aceite conservador de la energía". Además de otras ventajas, contribuyen al ahorro de combustible reduciendo la proporción de éste necesaria para vencer las fricciones en el interior del motor. Estas mejoras suelen ser difíciles de medir en la conducción diaria, pero al cabo de los años suponen un ahorro considerable de gastos y energía.

\*3 Si en su país no está disponible el aceite del motor SM para el mantenimiento del API, puede usar el SL para el mantenimiento del API.

\*4 Filtro de partículas Diesel

## Viscosidad SAE recomendada

### PRECAUCIÓN

*Antes de comprobar el nivel o de vaciar un lubricante, limpie bien la zona del tapón de llenado o vaciado o de la varilla. Esto es especialmente importante en zonas polvorientas o arenosas y cuando el vehículo circula por caminos sin asfaltar. Limpiar la zona de los tapones y varillas evita la entrada de suciedad en el motor y en otros mecanismos.*

La viscosidad del aceite del motor afecta al consumo de combustible y al funcionamiento en tiempo frío (arranque y circulación del aceite). Los aceites menos viscosos reducen el consumo de combustible y el funcionamiento en frío, pero cuando hace calor hay que usar lubricantes más viscosos. Usar aceites de viscosidad distinta de la recomendada podría dañar el motor.

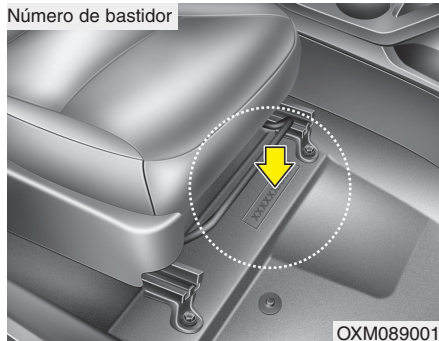
Al elegir el aceite, tenga en cuenta las temperaturas a las que se verá expuesto su coche antes del siguiente cambio. Consulte la tabla siguiente para determinar la viscosidad.

Gama de temperaturas para las viscosidades SAE										
Temperatura	°C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50
	(°F)	-10	0	20	40	60	80	100	120	
Gasolina Aceite de motor *1 (3,5L)										
Gasolina Aceite de motor Thata II (Excepto Europa)										
Gasolina Aceite de motor Thata II (Europa)										
Diésel Aceite de motor										

1. Para un mayor ahorro de combustible, se recomienda usar aceite de motor con un grado de viscosidad SAE 5W-20\*2 (API SM / ILSAC GF-4). No obstante, si el aceite de motor no se distribuye en su país, elija el adecuado basándose en la tabla de viscosidades.
2. En el Medio Oriente, no utilice aceite de motor con un grado de viscosidad SAE 5W-20.

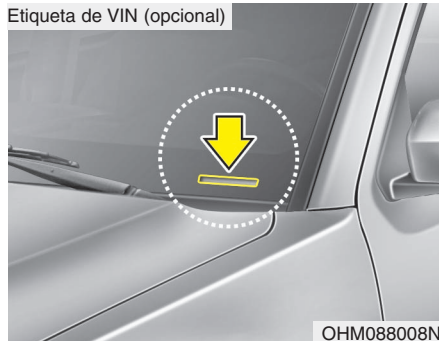
## NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO (VIN)

Número de bastidor



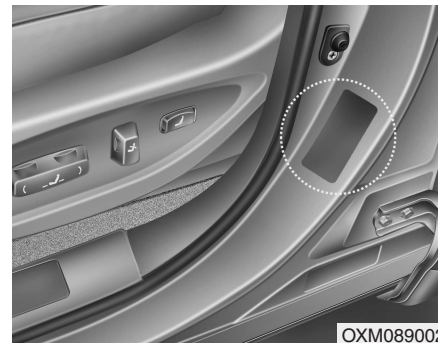
El número de identificación del vehículo (VIN) es un número de registro de su coche que figura en todos los documentos legales, de propiedad, etc.

Etiqueta de VIN (opcional)



El VIN está también colocado en la placa de la parte superior del salpicadero. El número de la placa se puede ver fácilmente a través del parabrisas exterior.

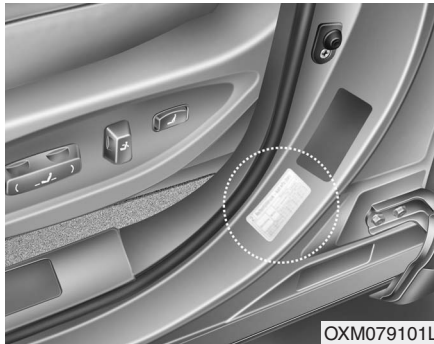
## ETIQUETA DE CERTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO



La etiqueta de certificación del vehículo situada en la columna central en el lado del conductor (o del copiloto) muestra el número de identificación del vehículo (VIN).



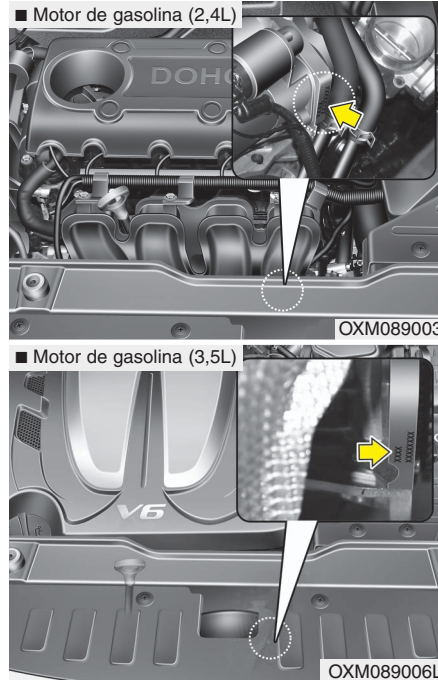
## ETIQUETA DE CARACTERÍSTICAS Y PRESIONES DE LOS NEUMATICOS



Los neumáticos montados en su vehículo se han elegido con el fin de que ofrezcan el mejor comportamiento posible en conducción normal.

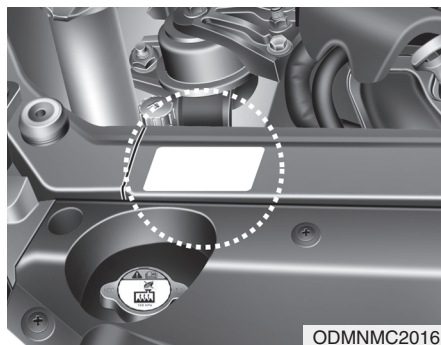
La etiqueta situada en la cara exterior del montante central del lado del conductor recoge las presiones de inflado recomendadas para su coche.

## NÚMERO DE MOTOR



El número de motor está estampado en el bloque de cilindros, como ilustra la figura.

## ETIQUETA DEL REFRIGERANTE



La etiqueta del refrigerante se encuentra en el módulo delantero.