

# Tecnología Nuevo Kia Sorento



The Power to Surprise

# Nuevas tecnologías – acabado Emotion -





#### Sistema de reconocimiento de límites de velocidad

Este sistema reconoce y muestra al conductor los límites de velocidad de la vía a través de una cámara capaz de identificar las señales de la carretera.

Gracias a su inteligente y lógico mecanismo, también reconoce y analiza las restricciones de velocidad con indicaciones adicionales, tales como flechas de velocidad mínima.



## Sistema de detección de ángulo muerto y tráfico trasero

Este sistema utiliza sensores para monitorizar los laterales y la parte trasera del vehículo, para los casos en los que se aproxime un vehículo a través de los ángulos muertos del Sorento. Si un vehículo es detectado, una alerta luminosa aparecerá tanto en los retrovisores exteriores como en el salpicadero. Por otra parte, se activará una alerta sonora si se acciona uno de los intermitentes y hay un vehículo en el ángulo muerto de esa dirección.

# Nuevas tecnologías - Emotion -





## Conjunto de ópticas delanteras adaptativas (AFLS)

Este sistema ayuda a mejorar la visibilidad durante la conducción nocturna. Controla la dirección y la distribución de la luz de las ópticas delanteras en función del grado de giro aplicado sobre el volante al tomar una curva o superar una esquina.



#### Portón trasero "Manos libres"

La puerta del maletero se abrirá automáticamente cuando una persona con la llave inteligente en el bolsillo se aproxime a la zona de detección (entre 50 y 100 cm. de distancia al maletero) durante 3 o más segundos.

Como medida adicional de seguridad, una alarma sonora se activará y las luces de emergencia del vehículo parpadearán antes de que se abra la puerta del maletero.

# Nuevas tecnologías - Pack Luxury -





#### Cámara de visión 360º

Aparcar o maniobrar incluso en espacios estrechos ya no será un problema. A través de cuatro cámaras colocadas en el exterior del coche, se mostrará en la pantalla del navegador una imagen de vista de pájaro del vehículo, ayudando al conductor a confirmar visualmente la posición del vehículo mientras realiza las maniobras de aparcamiento. Es un sistema fácil de utilizar y entender.

X Condiciones de activación: Transmisión en D/R/N, velocidad del vehículo inferior a 20km/h.



## Sistema de Navegación de 8"

Principales características:

- Pantalla de 8" TFT-LCD
- Cámara de visión trasera
- Reconocimiento de voz
- Antena de techo tipo aleta de tiburón
- Reproductor de CD
- Sistema de audio INFINITY



## Control de crucero inteligente (ASCC)

Un sensor en la parte delantera del vehículo monitoriza la distancia entre el Sorento y el vehículo que circule delante suyo. El sistema activará automáticamente los frenos para mantener una distancia de seguridad predeterminada, e incluso detendrá el vehículo por completo si fuera necesario. El sistema reanudará la marcha una vez que el coche delantero comience a moverse.