

MACK

DE VENEZUELA



DEPARTAMENTO DE POSTVENTA
Servicio Dongfeng

El Venezolano

**INFORMACIÓN
PRELIMINAR DE
PRODUCTO
ZNA RICH P11**

PS 016 010

noviembre 2025



www.grupomackdevenezuela.com

Contenido



- I. Generalidades**
- II. Producto**
- III. Ficha Técnica**
- IV. Identificación del Vehículo**
- V. Panel de Instrumentos**
- VI. Iluminación**
- VII. Cabina**
- VIII. Seguridad**
- IX. Garantía y Mantenimiento**

I. Generalidades



Información de Seguridad

Los procedimientos de servicio realizados correctamente son fundamentales para la seguridad del técnico y el funcionamiento seguro y confiable del vehículo.

“Un lugar seguro es tu DERECHO, trabajar seguro es tu RESPONSABILIDAD”

I. Generalidades

PELIGRO

Peligro, indica una práctica insegura que podría provocar la muerte o lesiones personales graves. Se considera lesión personal grave a una lesión permanente de la que NO se espera una recuperación total, lo que da lugar a un cambio en el estilo de vida.

ADVERTENCIA

Advertencia, indica una práctica insegura que podría provocar lesiones personales. Lesión personal significa que la lesión es de naturaleza temporal y que se espera una recuperación completa.

PRECAUCION

Precaución, indica una práctica insegura que podría provocar daños al producto.

NOTA

Nota, indica un procedimiento, práctica o condición que se debe seguir para que el vehículo o componente funcione de la manera prevista.

Etiquetas de Advertencia

Las palabras **Peligro**, **Advertencia** y **Precaución**, deben respetarse para minimizar el riesgo de lesiones personales al personal de servicio o la posibilidad de métodos de servicio incorrectos que puedan dañar el vehículo o hacerlo inseguro.

II. Producto



Introducción

ZNA (Zhengzhou Nissan Automobile), es una empresa conjunta (joint venture) fundada en 1993 entre Nissan y Dongfeng Motor, para fabricar pickups y vehículos comerciales en China.

La empresa sigue estrictos controles de calidad alineados con los estándares globales de Nissan y utiliza tecnología avanzada para la fabricación.

II. Producto



ZN1037UCN-Z64A

Introducción

El vehículo ZNA Rich P11, fabricado por Zhengzhou Nissan Automobile, es un pickup 4x4 de 1era. generación equipado con un motor a gasolina de 2.4 litros y una transmisión de 5 velocidades.

Este pickup esta desarrollado bajo la plataforma del pickup Nissan Frontier / Navara / NP300 (D22), ofreciendo una confiabilidad probada y robustez, con un rango de carga de 490 kg.

II. Producto

ZNA Rich 1er. Generación
1999-2014



Nissan Frontier (D22)
1997-2004

Peugeot Pickup
2017-2021



ZNA Rich 2da. Generación
2014-presente



2da. Generación
Rediseño 2018



2da. Generación
Rediseño 2021



II. Producto



II. Producto



III. Ficha Técnica

FICHA TÉCNICA PICK UP P11 DONGFENG
MODELO ZN1037UCN DOBLE CABINA (RICH ZNA P11)
MOTOR NISSAN 2TZD GASOLINA

FOTO		
MODELO	ZN1037UCN	
CÓDIGO DE MODELO PARA EXPORTACIÓN	Z64A	
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA	
TIPO DE MANEJO	4WD	
TRANSMISIÓN	5MT	
NIVEL DE EMISIONES	EURO III	
PARAMETROS	TIPO DE CABINA	DOBLE
	LARGO×ANCHO×ALTURA (mm)	5085*1852*1725
	DISTANCIA ENTRE EJES (WHEELBASE) (mm)	3050
	VOLADIZO (FRONTAL/TRASERO) (mm)	1525/1505
	DIMENSIONES DEL CAJÓN DE CARGA LARGO×ANCHO×ALTO (mm)	1395*1520*430
	DISTANCIA MINIMA DEL PISO (mm)	215
	RADIO DE GIRO MÍNIMO (m)	6,5
	PESO BRUTO VEHICULAR (G.V.W) (kg)	2510
	PESO DE TARA (kg)	1695
	CAPACIDAD DE CARGA (kg)	490
	ANGULO DE APROXIMACIÓN/ANGULO DE SALIDA (°)	31/24
	MÁXIMA PENDIENTE (%)	30
	NUMERO DE PASAJEROS	5
	CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE (L)	60
MOTOR	MODELO Y MARCA	2TZD NISSAN (GASOLINA)
	DESPLAZAMIENTO (mL)	2438
	POTENCIA MÁXIMA (hp)	156/5200
	TORQUE MÁXIMO (Nm)	240/3200-4400
MECANISMO DE MANEJO	FRENOS	DISCO TRASERO Y DELANTERO
	SUSPENSIÓN	DELANTERA: DOBLE ESPINA DE PESCADO INDEPENDIENTE
		TRASERA: RESORTE DE ACERO
	CAUCHOS	245/70R16
CONFIGURACIÓN	RINES PLATEADOS	•
	CONTROL CENTRALIZADO DE SEGUROS DE PUERTAS	•
	LLAVES REMOTA	•
	LAMPAPARABRISAS INTERMITENTE	•
	RADIO AM/FM/USB/BLEETOOTH SIN CD	•
	AIRE ACONDICIONADO ELECTRONICO	•
	RETROVISOR ELECTRICAMENTE AJUSTABLE	•
	RETROVISOR ANTI REFLEJOS	•
	TAPA SOL	•
	DISPLAY EN CHINO E INGLÉS	•
	ANTENA INTERNA	•
	ASIENTOS NEGROS EN SEMICUERO	•
	VOLANTE CON AJUSTE DE ANGULO	•
	CONTROLES EN VOLANTE	CONTROL DE AUDIO/CONTROL DE BLEETOOTH
SEGURIDAD	AIRBAG CONDUCTOR	•
	ALARMA DE CINTURON DE SEGURIDAD / ALARMA DE PUERTA ABIERTA	•
	CINTURONES DE SEGURIDAD ASIENTOS TRASEROS	•
	CONTROL DE DISTANCIA DE PARKING	•
	AJUSTE ELÉCTRICO DE FAROS DELANTEROS	•
	FARO TRASERO DE NIEBLA	•
	LUCES DE FRENO	•
OTROS	GANCHO DE REMOLQUE	•

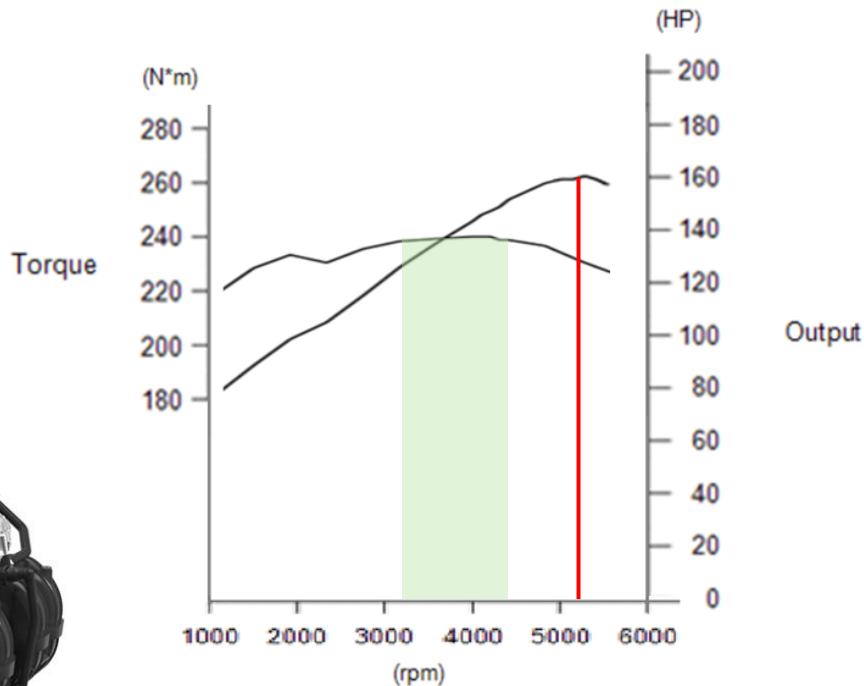
III. Ficha Técnica



Vehículo	Rich P11 Pickup
Marca	ZNA (Dongfeng-Nissan)
Modelo-Código	ZN1037UCN-Z64A
Año	2025
Cabina	Doble
Tracción	4x4

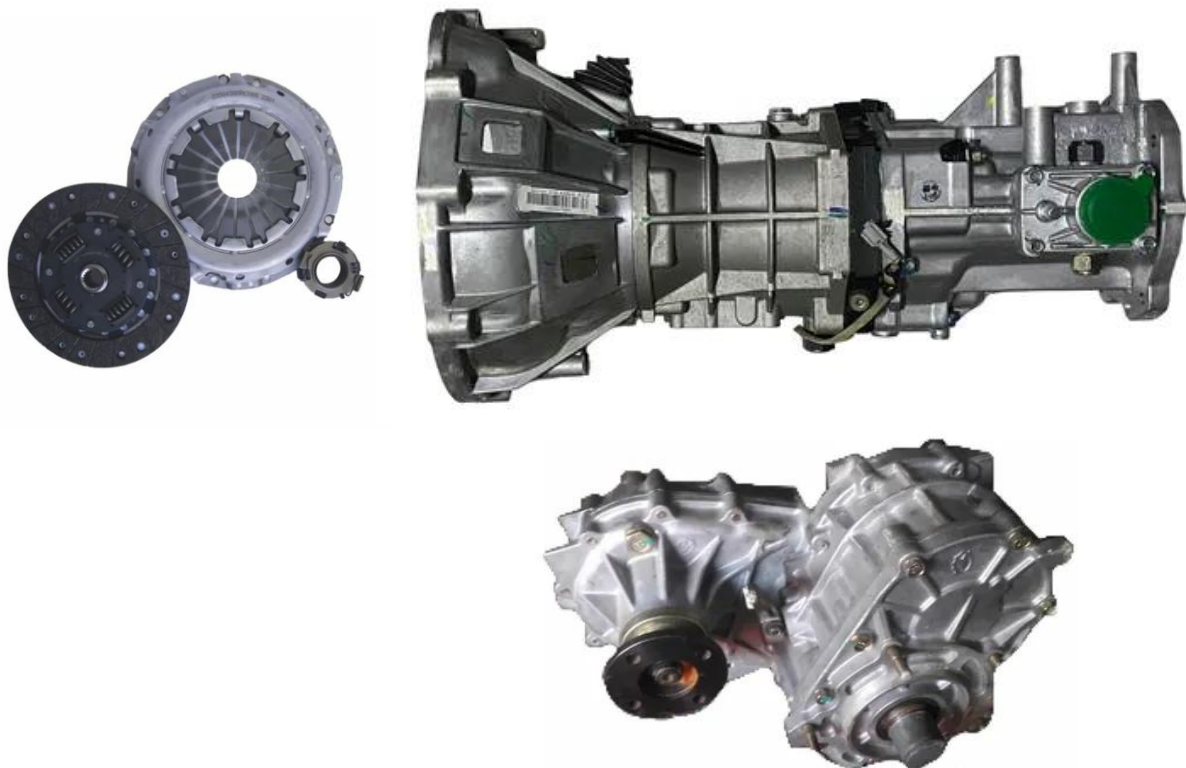
Pesos	Peso de tara: 1.695 kg
	Peso bruto vehicular: 2.510 kg
	Capacidad de carga: 490 kg

III. Ficha Técnica



Motor	Marca: Nissan
	Tipo: Gasolina con VVT
	Modelo de motor: 2TZD Euro 3
	Potencia máx: 156 HP (114 kW) a 5.200 rpm
	Torque máx: 240 Nm a 3.200-4.400 rpm
	Número de cilindros: 4
	Numero de válvulas: 16
	Desplazamiento: 2.438 cc
	Diámetro de cilindros: 95 mm
	Carrera del pistón: 86 mm
	Relación de compresión: : 9,7:1

III. Ficha Técnica



Embrague

Tipo: Hidráulico
Diámetro: 238 mm

Transmisión

Marca: Dongfeng
Modelo: Manual con caja reductora
Tipo: Manual
Nro. de velocidades: 5 + reversa
Transfer: 2H, 4H, 4L

III. Ficha Técnica



Características Interiores

Control centralizado de puertas
Llave remota
Radio AM/FM/USB/Bluetooth
Aire acondicionado electrónico
Retrovisores con antirreflejo, eléctricamente ajustables
Volante con ajuste angular
Controles en el volante: Radio, Bluetooth
Antena interna
Asientos en semicuero
Display en panel de instrumentos
Vidrios eléctricos
Velocímetro, tacómetro
Selector de activación de 4x4

III. Ficha Técnica



Ubicado lado derecho del motor



Ubicado lado izquierdo del motor



Sistema Eléctrico

Batería: 12 V / 60 Ah / 850 A
Alternador: 14 V / 110 A
Arranque: 12 V / 1.4 kW

Sistema de Frenos

Tipo: Hidráulico con Hidrobooster
Discos en las 4 ruedas
Sistema antibloqueo (ABS)
Distribución de fuerza de frenado (EBD)

Dirección

Asistida hidráulicamente

III. Ficha Técnica



Eje Delantero

Tipo: Independiente con tracción
Suspensión: De doble brazo oscilante y amortiguador de doble acción
Capacidad de carga: 950 Kg
Rin: 16.00 x 7.00
Neumático: 245 / 70 R 16



Eje Trasero

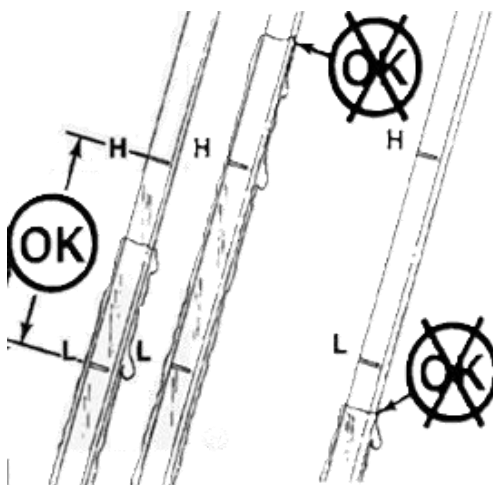
Tipo: Rígido
Suspensión: Muelles elípticos de 4 hojas reforzadas y amortiguador de doble acción
Capacidad de carga: 745 Kg
Rin: 16.00 x 7.00
Neumático: 245 / 70 R 16
Relación: 3,73:1

III. Ficha Técnica



Seguridad

Airbag del conductor
Control Electrónico de Estabilidad (ESC)
Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS)
Distribución Electrónica de Fuerza de Frenado (EBD)

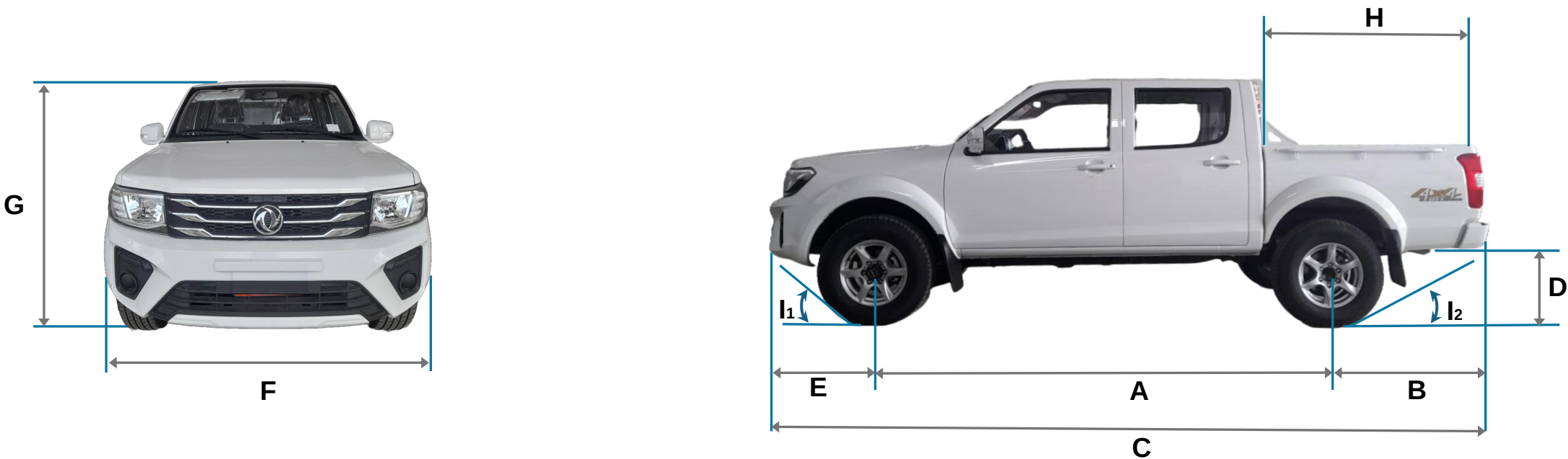


Capacidades y Desempeño

Motor: 4,3 Litros
Transmisión: 2,6 Litros
Transfer: 1,2 Litros
Diferencial delantero: 1,3 Litros
Diferencial trasero: 2,5 Litros
Tanque de combustible: 60 Litros
Consumo de combustible: 11,49 Km/l
Ascenso en pendiente: 30%
Velocidad máxima: 160 Km/h

III. Ficha Técnica

Dimensiones



A	Distancia entre ejes	3.050 mm	D	Distancia mínima del piso	215 mm	G	Altura total	1.725 mm
B	Voladizo trasero	1.505 mm	E	Voladizo delantero	1.525 mm	H	Longitud del cajón	1.395 mm
C	Longitud total	5.085 mm	F	Ancho total	1.852 mm	I1 / I2	Angulo de aprox. / de salida	31° / 24°

III. Ficha Técnica

Dimensiones



IV. Identificación del Vehículo

VIN (CBU)	A	B	C
	LJN	TGUCN8	SN070868

CBU (Completely Built Unit) es una unidad completamente construida y ensamblada en el país de origen antes de ser importada a otro país.

VIN (PKD)	A	B	C
	8YN	TGUCN8	SN070868

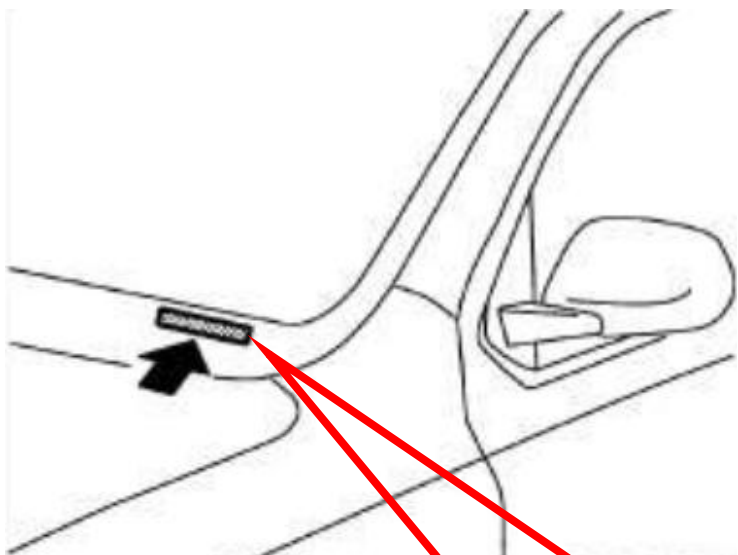
PKD (Partially Knocked Down) es un tipo de vehículo importado en forma de kit semi-desmontado, que requiere ensamblaje parcial en el país de destino.

Número de Identificación del Vehículo

El número de identificación del vehículo (VIN) posee 17 dígitos o caracteres alfanuméricos y consta de 3 secciones:

- A. Identificador Fabricante Mundial (WMI)**, posiciones 1-3.
- B. Sección Descriptiva del Vehículo (VDS)**, posiciones 4-9.
- C. Sección de Indicadores de Vehículos (VDI)**, posiciones 10-17.

IV. Identificación del Vehículo

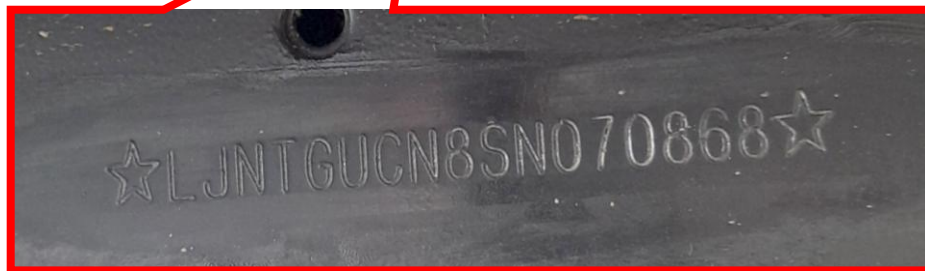
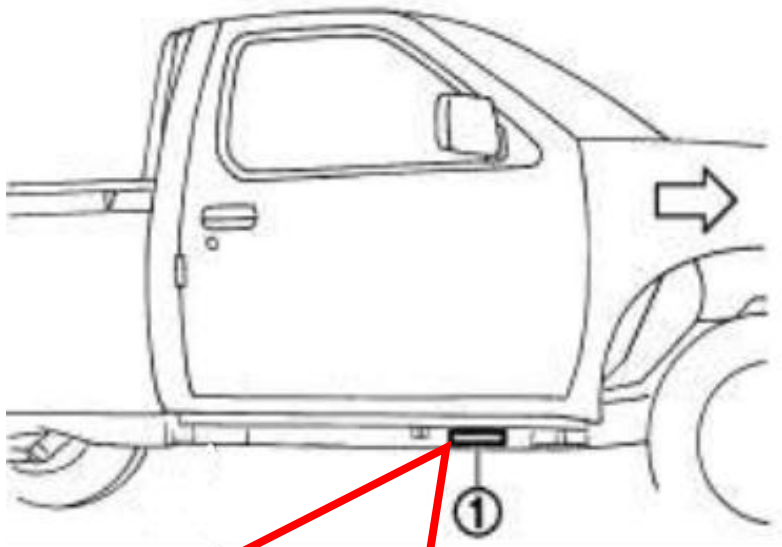


Identificación del Vehículo

La placa de identificación del vehículo, se encuentra colocada sobre el tablero, del lado del conductor, como se muestra en la imagen.



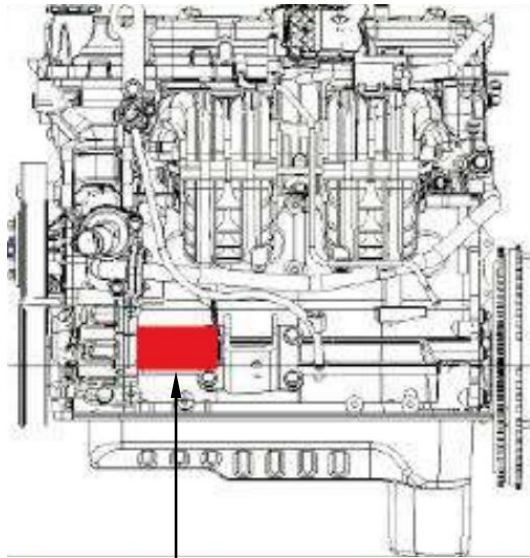
IV. Identificación del Vehículo



Identificación del Vehículo

El número de identificación del vehículo (1) está grabado longitudinalmente en el bastidor (larguero derecho, lado de copiloto), debajo de la puerta derecha.

IV. Identificación del Vehículo



1

2

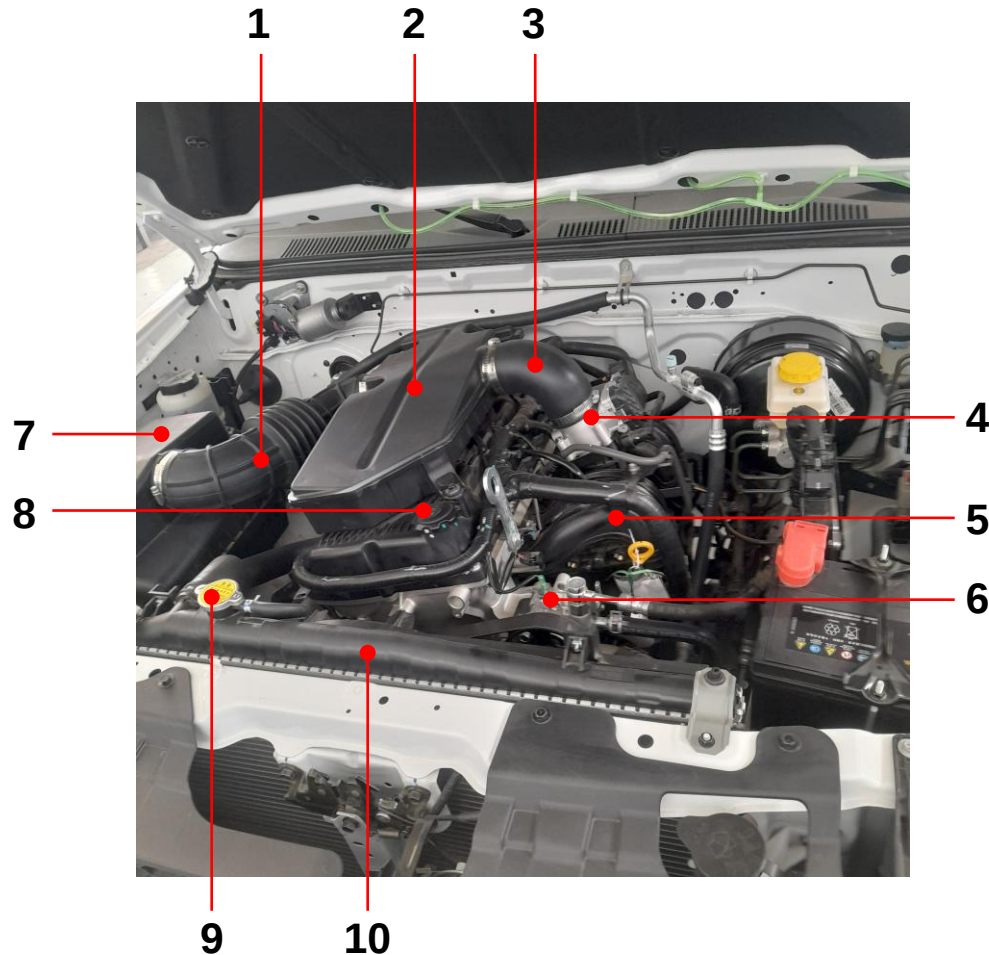


Identificación del Motor

Número de serie del motor, ubicado del lado izquierdo del bloque de motor (1).

También se puede visualizar fácilmente en el gancho para elevar el motor, ubicado del lado izquierdo del motor (2).

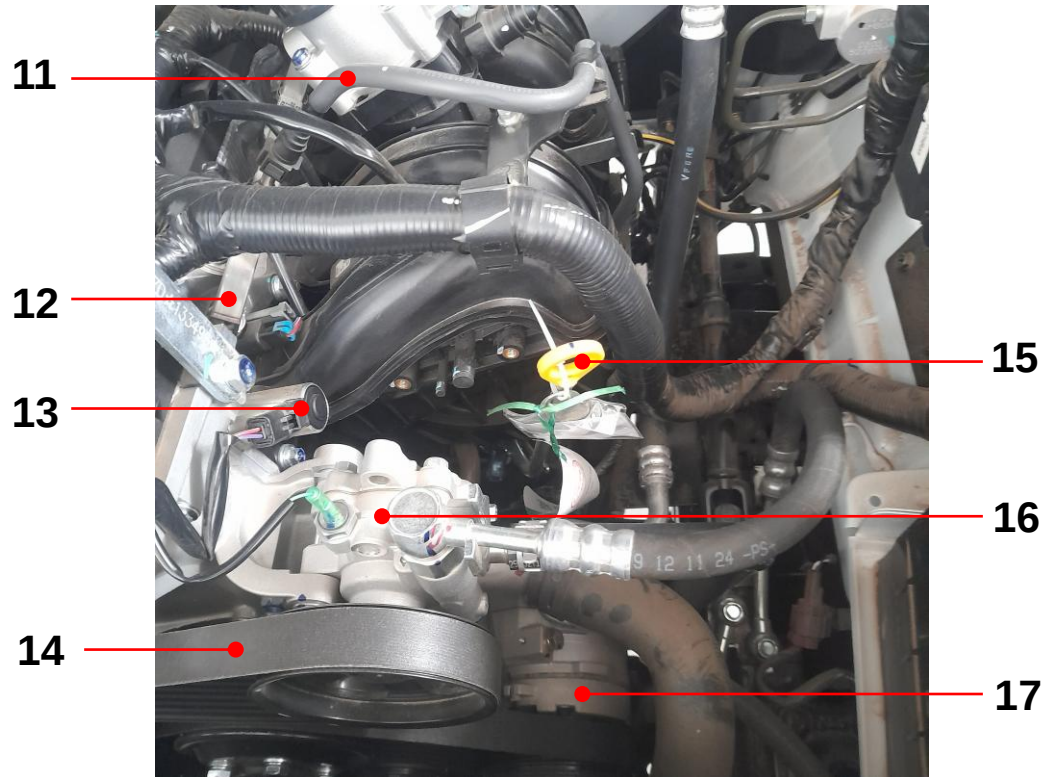
IV. Identificación del Vehículo



Vista del Motor

1. Tubo flexible de admisión
2. Conducto de admisión
3. Tubo flexible de admisión
4. Cuerpo de aceleración
5. Múltiple de admisión
6. Bomba de dirección
7. Carcasa filtro de aire
8. Tapa de llenado de aceite de motor
9. Tapa de radiador
10. Radiador

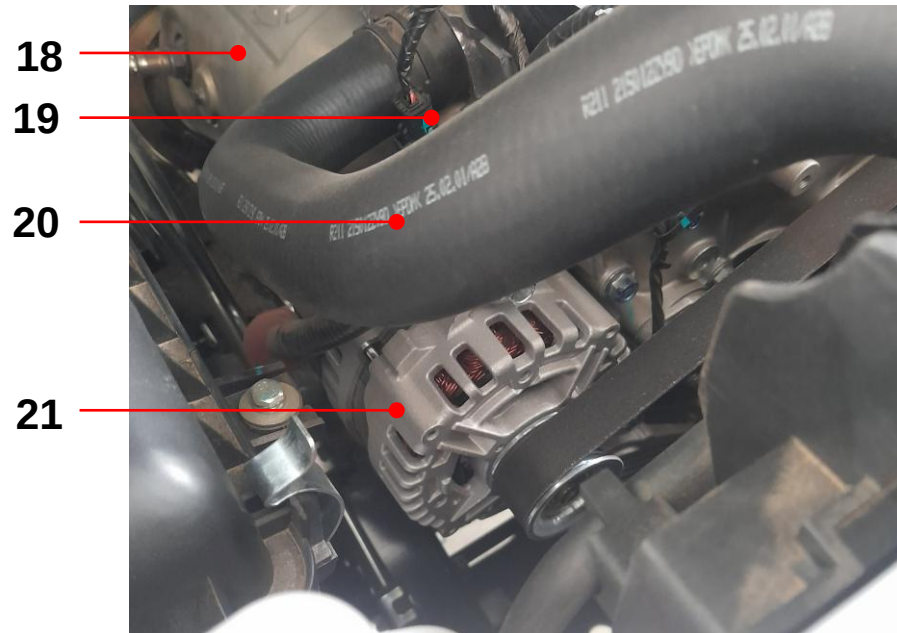
IV. Identificación del Vehículo



Vista del Motor

- 11. Manguera de suministro de combustible
- 12. Riel de inyectores
- 13. Solenoide de VVT árbol de levas de admisión
- 14. Correa del motor
- 15. Varilla medidora de nivel de aceite de motor
- 16. Bomba de dirección
- 17. Compresor de aire acondicionado

IV. Identificación del Vehículo



Vista del Motor

- 18. Múltiple de escape
- 19. Solenoide de VVT árbol de levas de escape
- 20. Manguera del sistema de refrigeración del motor (motor-radiador)
- 21. Alternador

IV. Identificación del Vehículo



Transmisión

El pickup Rich P11 ofrece una transmisión manual de 5 velocidades tradicional y robusta, adecuada para las necesidades de trabajo y uso cotidiano, típicas del segmento.

IV. Identificación del Vehículo



Transfer

El transfer o caja de transferencia tiene como función, distribuir la potencia del motor a las ruedas delanteras y traseras en el modo 4x4.

IV. Identificación del Vehículo

Transfer: Modos

Interruptor del modo 4WD	Rueda de accionamiento	Luz indicadora		Condiciones de uso	Operación del interruptor de modo 4WD
		4H	4L		
2WD	Tracción por ruedas traseras		-	Utilizado para la conducción sobre pavimento seco	La conmutación entre los modos 2WD y 4H se puede realizar durante la conducción. Cuando la velocidad del auto está inferior a 40km/h (25MPH), mueva el interruptor de la caja de transferencia a la posición 4H. En este momento, no se necesita pisar el pedal del embrague, pero esta operación debe realizarse cuando el auto recorre en línea recta. El cambio del interruptor de la caja de transferencia desde 4H a 2WD puede realizarse bajo cualquier velocidad no superior a 80km/h (50MPH), y no se necesita pisar el pedal del embrague, pero esta operación debe realizarse cuando el auto recorre en línea recta.
4H	Tracción por cuatro ruedas (4WD)		-	Utilizada en la conducción en tramos tortuosos, con arenas o nieve	

4L	Tracción por cuatro ruedas (4WD)			Utilizada para obtener la máxima potencia y fuerza de tracción cuando el auto está en baja velocidad (por ejemplo: en tramos de rampa empinada, roca, arenas o lodos)	Conmutación entre modos de accionamiento 4H y 4L: ● Detenga el auto, mientras pisa el pedal del embrague (modelos MT), pise el pedal del freno de pie, luego mueva la palanca de cambios a la posición N (marcha neutra). ● Presione y gire el interruptor del modo 4WD. Si la caja de cambios no está en la posición N (marcha neutra) o el auto se está moviendo, el interruptor del modo 4WD no se conmutará entre 4H y 4L. Espere hasta que la luz indicadora deje de parpadear y se convierta al estado normalmente encendido o apagado, se puede cambiar la marcha en la caja de cambios o soltar el pedal del embrague (modelos MT).
----	----------------------------------	--	---	---	--

Velocidad máxima recomendada en 4H: **80 Km/h**

Velocidad máxima recomendada en 4L: **40 Km/h**

IV. Identificación del Vehículo



Eje Delantero

La suspensión delantera es independiente de doble brazo oscilante, con amortiguador de doble acción y barra estabilizadora, con lo que proporciona al vehículo una mejor comodidad, estabilidad, absorción de impactos y control en terrenos irregulares.

El eje delantero tiene tracción, por ser un pickup 4x4, poseyendo reducciones 2H, 4H y 4L.

IV. Identificación del Vehículo



Eje Trasero

El eje trasero es rígido con muelles elípticos montados por encima del eje, configuración robusta común en pickups medianas para ofrecer durabilidad y capacidad de carga.

Además, utiliza amortiguadores reforzados “Heavy Duty”, que mejoran la absorción de impactos y la estabilidad en terrenos irregulares o bajo carga pesada.

IV. Identificación del Vehículo



Batería

Ubicada en el compartimiento de motor del lado izquierdo (lado del conductor), es del grupo **22R**

IV. Identificación del Vehículo



Caja de Fusibles y Relés: Motor

La caja de fusibles y relés, esta ubicada en el compartimiento de motor, lado del conductor.



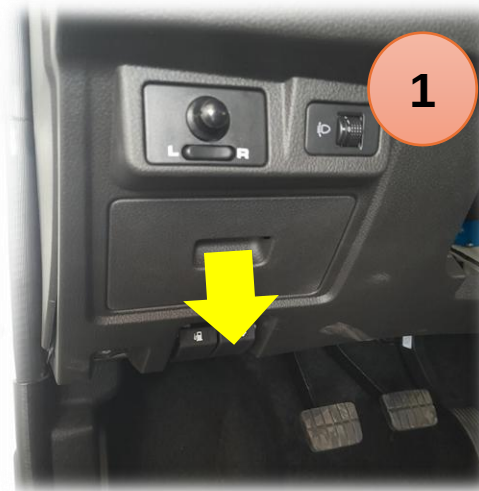
IV. Identificación del Vehículo

Caja de Fusibles y Relés: Motor



	Bateria				Rele Principal 1 15A			Rele Motor de Arranque
	80A		Repuesto		Repuesto			
	40A		30A	40A	30A	ECM Motor 10A		
	Electroventilador Motor		Solenoides ABS/ESC	Bomba ABS/ESC	Interruptor de Ignicion	Rele Principal 2 15A		
Rele Bomba de Combustible		Rele Velocidad Baja del Electroventilador de Motor		Rele Velocidad Alta del Electroventilador de Motor		Rele Aire Acondicionado		Rele Principal

IV. Identificación del Vehículo



Caja de Fusibles: Cabina

La caja de fusibles de la cabina, esta ubicada en el tablero del lado izquierdo del volante. Para visualizar los fusibles, remover el cobertor.

IV. Identificación del Vehículo

Caja de Fusibles: Cabina



Fusibles de repuestos

 24313 2ZY9E 注意: Notice: 请使用指定容量的保险丝。 Use spcified fuses only. *如有此配置。 *If have the configuration.	10A 后视镜 Mirror	10A 音响 Radio 1	15A 点烟器 Cigarette	10A 位置灯 Sidelight	5A *日行灯 DRL	7.5A 空调 A/C	30A 鼓风机 Blower		15A 中控锁 Lock	30A 电动窗 P/Windows
	10A 室内灯 Room Lamp	10A 制动灯 Stop Lamp		10A 仪表 Meter	5A ABS	10A 安全气囊 Airbag		15A *燃油泵 FUEL PUMP	20A 雨刮 Wiper	20A *分动器 Transfer
	5A 电动窗开关 P/W Switch	7.5A 仪表2 Meter 2	7.5A 音响2 Radio 2	15A 转向灯 T/S	7.5A *后雾灯 RR Frog	10A 喇叭 Horn	15A 前雾灯 FR Frog	15A 远光灯 H/Beam	15A 近光灯 L/Beam	10A ECU

IV. Identificación del Vehículo

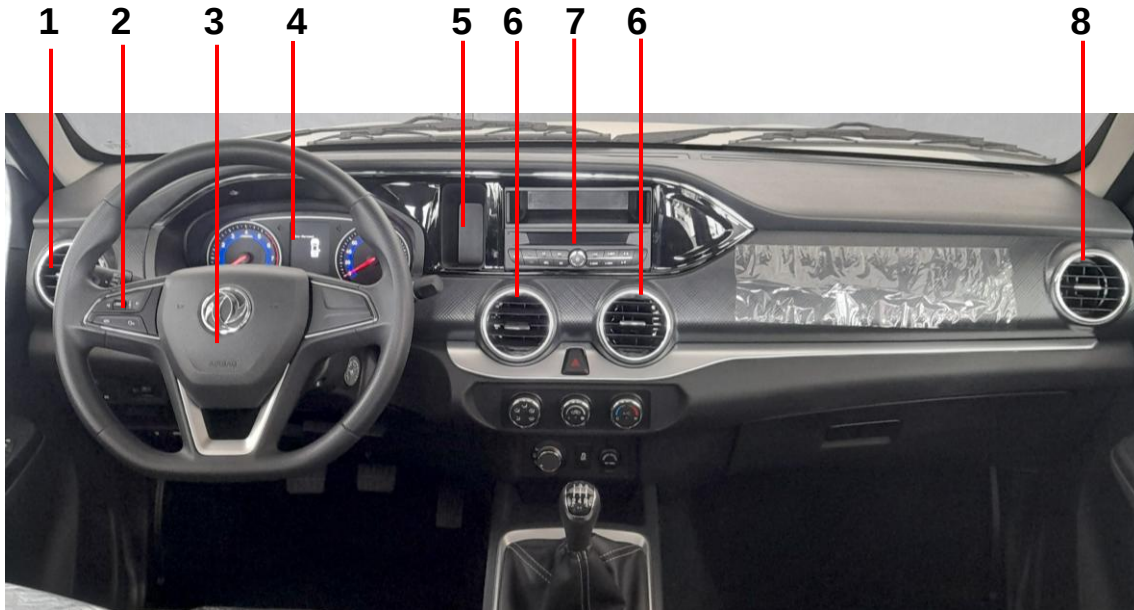
Caja de Fusibles: Cabina



10A Espejos Laterales	10A Radio 1	15A Encendedor de Cigarrillos	10A Luces de Posicion	5A Luces de Carretra	7.5A Aire Acondicionado	30A Soplador Aire Acondicionado		15A Cerraduras de Puertas	30 Ventas Electricas
10A Luz Interior de Cabina	10A Luces de Frenos		10A Velocimetro	5A Sistema ABS	10A Sistema Airbag		15A Bomba de Combustible	20A Limpia-parabrisas	20A Transfer
5A Interruptor de Ventanas	7.5A Velocimetro 2	7.5A Radio 2	15A Sensor de Velocidad	7.5A Luces Antiniebla Traseras	10A Corneta	15A Luces Antiniebla Delanteras	15A Luces Alta	15A Luces Bajas	10A ECU Motor

Luces no disponible

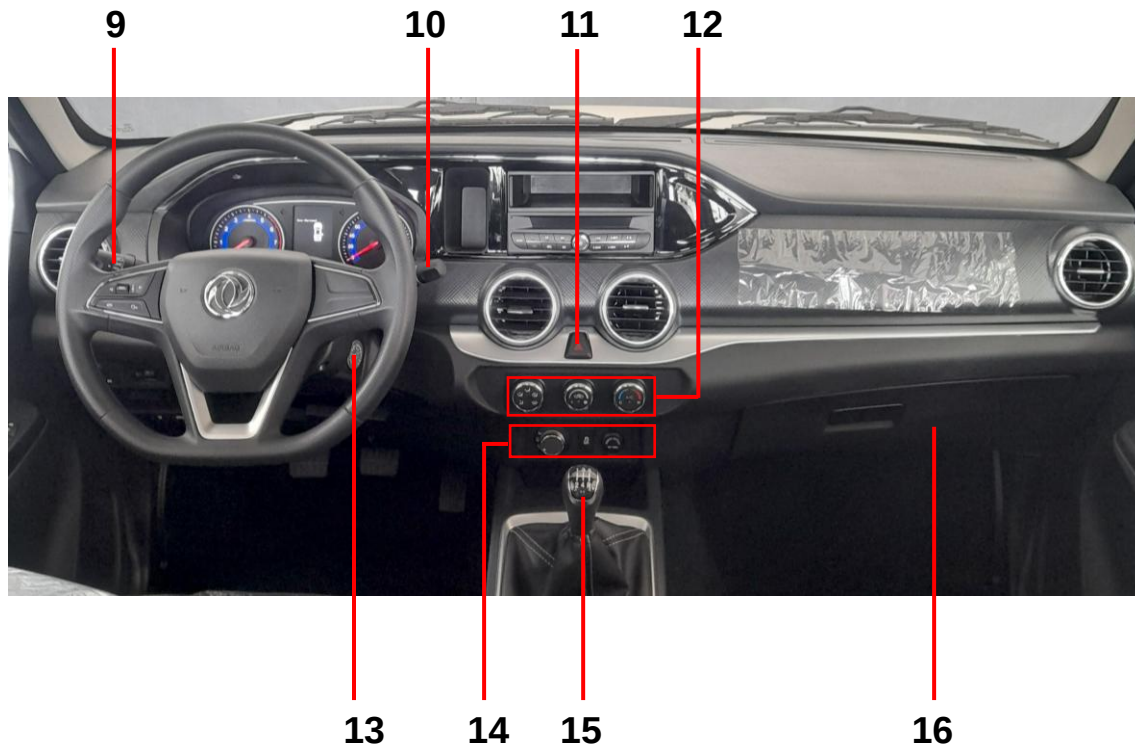
V. Panel de Instrumentos



Interior

1. Difusor de ventilación lado del conductor
2. Control de radio y bluetooth
3. Interruptor de corneta
4. Tablero de instrumentos
5. Portaobjetos
6. Difusores de ventilación centrales
7. Radio reproductor
8. Difusor de ventilación lado del acompañante

V. Panel de Instrumentos



Interior

- 9. Interruptor combinado izquierdo (Luces de carretera, luces bajas y altas, luces de cruce y anti neblina)
- 10. Interruptor combinado derecho (Limpiaparabrisas y lavaparabrisas)
- 11. Interruptor de luces de intermitentes (o emergencia)
- 12. Mando de aire acondicionado
- 13. Interruptor de encendido
- 14. Mando central (Selector 4x4, interruptor ESP OFF y toma de corriente)
- 15. Palanca de cambio de velocidades
- 16. Guanterera

V. Panel de Instrumentos



V. Panel de Instrumentos



Indicadores

1. Tacómetro
2. Indicador de combustible
3. Velocímetro

V. Panel de Instrumentos



Testigos

1. Luz indicadora de control de estabilidad (ESC)
2. Luz indicadora 4L activado
3. Luz indicadora 4H activado
4. Luz indicadora de Airbag
5. Luz de advertencia de cinturón de seguridad
6. Luz de advertencia de carga
7. Luz de advertencia de puertas
8. Luz de advertencia de freno de estacionamiento
9. Luz indicadora de emisiones (OBD)

V. Panel de Instrumentos



Testigos

- 10. Luz indicadora sistema ABS
- 11. Luz de advertencia presión de aceite de motor
- 12. Luz indicadora sistema EBD
- 13. Luz de advertencia de control de velocidad
- 14. Luz de indicadora de falla de motor
- 15. Luz de indicadora filtro de partícula DPF(no habilitado)
- 16. Luz indicadora de bajo nivel de combustible

V. Panel de Instrumentos



17



18

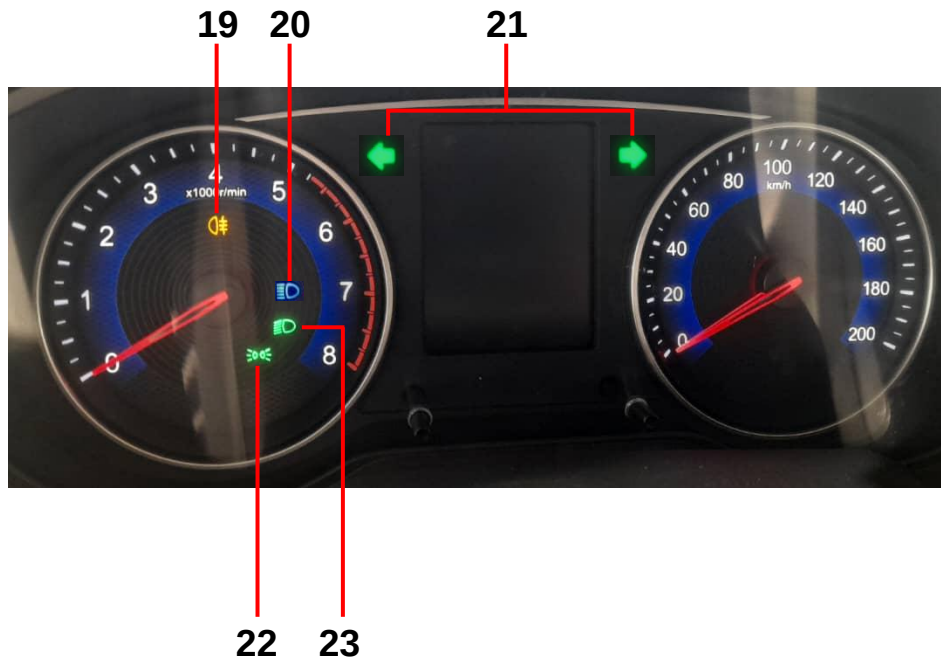
Testigos

17. Luz indicadora ESC OFF

18. Luz indicadora de temperatura de motor:

- Color azul, baja temperatura ($<50^{\circ}$)
- Color rojo, alta temperatura ($>110^{\circ}$)

V. Panel de Instrumentos



Testigos

- 19. Luz indicadora luces antiniebla traseras
- 20. Luz indicadora luces altas
- 21. Luz indicadora luces de cruce (izquierda y derecha) y emergencia
- 22. Luz indicadora luces de posición
- 23. Luz indicadora luces bajas

V. Panel de Instrumentos



Display

1. Hora
2. Freno de estacionamiento aplicado
3. Recorrido parcial (Trip A y Trip B)
4. Recorrido total
5. Botón izquierdo (navegación)
6. Display multifuncional
7. Botón derecho (selección, reinicio de viaje, y visualización del Trip A y Trip B)

V. Panel de Instrumentos

Display: Navegación

Puerta(s) Abierta(s)



Consumo Instantáneo de Combustible



Consumo Promedio de Combustible



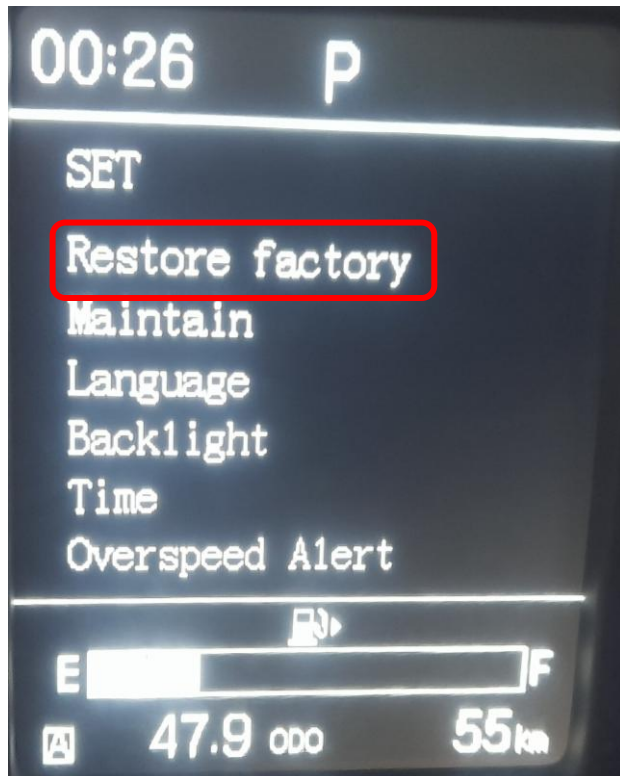
Recorrido Total



Ajustes



V. Panel de Instrumentos

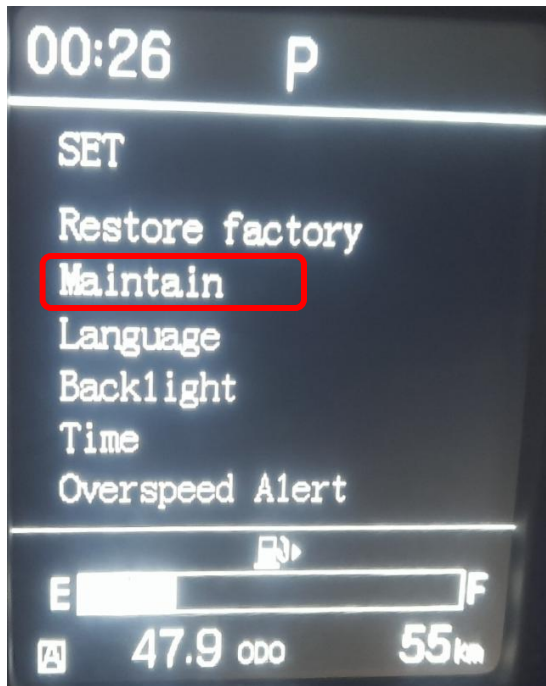


Display: Ajustes

Restaurar ajustes de fabrica

Presionado el botón derecho por menos de 2 segundos, se confirma la restauración de los ajustes de fabrica

V. Panel de Instrumentos



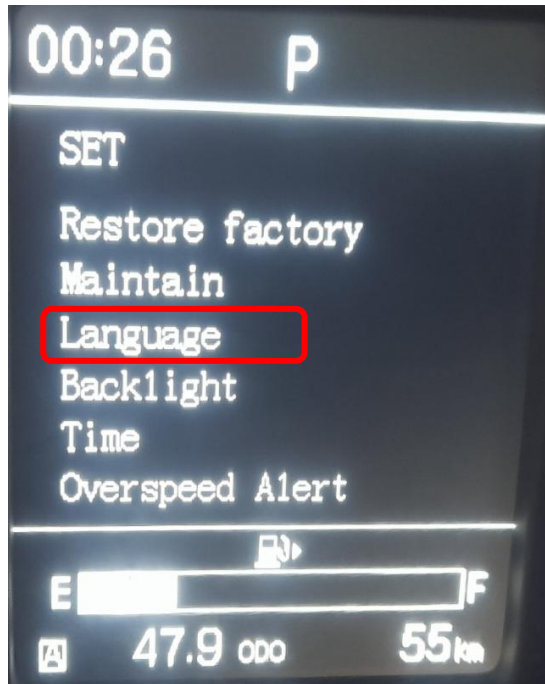
Display: Ajustes

Mantenimiento

El ajuste de los intervalos de mantenimientos se realiza presionado el botón derecho por menos de 2 segundos

Al realizar el mantenimiento, se debe de borrar el registro del kilometraje actual, presionando por mas de 2 segundos el botón derecho.

V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

Idioma

Presione el botón derecho por menos de 2 segundos y seleccione el idioma Ingles

V. Panel de Instrumentos

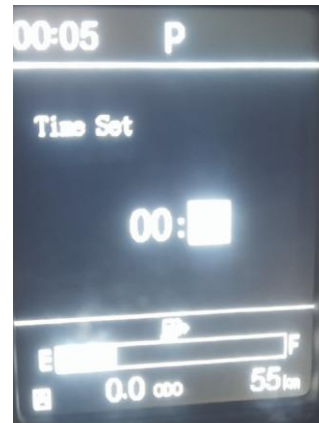
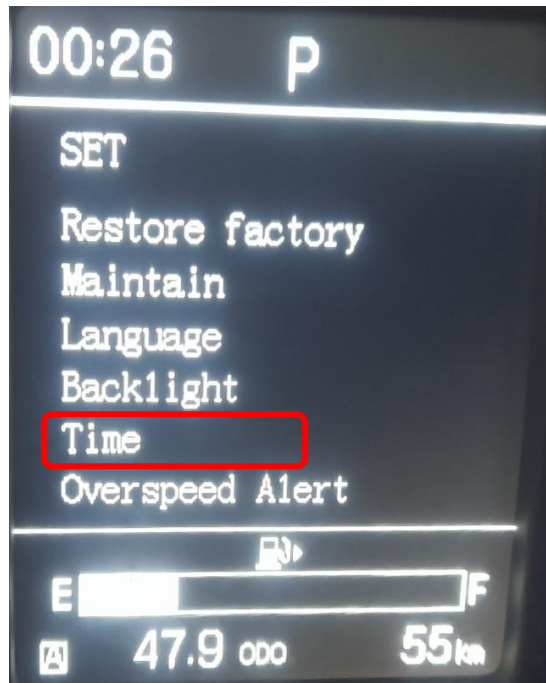


Display: Ajustes

Iluminación del tablero de instrumentos

Presione el botón derecho por menos de 2 segundos y seleccione el nivel de iluminación.

V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

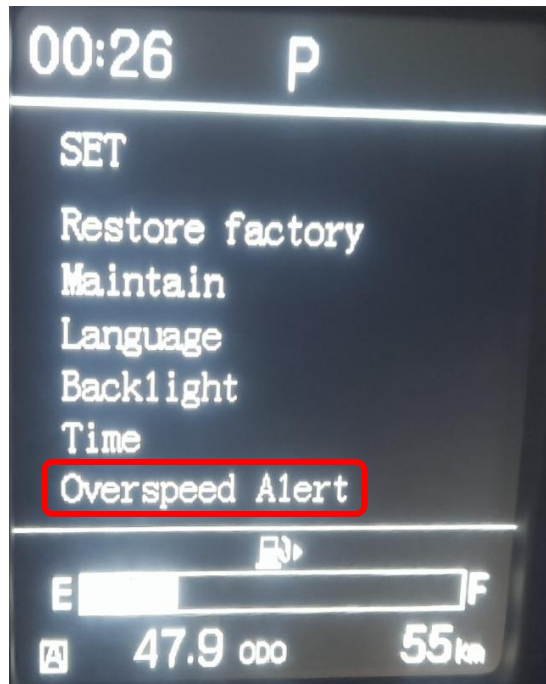
Hora

Presionando el botón derecho por menos de 2 segundos, se ajusta la hora y los minutos.

Para ajustar la hora, se presiona el botón derecho por menos de 2 segundos e inmediatamente se presiona de nuevo el botón incrementado la hora

Para ajustar los minutos, es el mismo procedimiento para la hora.

V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

Alarma de control de velocidad

Presionando el botón derecho por menos de 2 segundos, se ajusta la alarma.

Las opciones para ajustar son: desde 30 km/h hasta 120 km/h, en escala de 10 km/h.

La alarma se puede desactivar seleccionando "OFF"

V. Panel de Instrumentos



Display: Alarmas

Alarma de freno de estacionamiento

Esta alarma se activa cuando el freno de estacionamiento está aplicado y el vehículo excede los 3 km/h.

V. Panel de Instrumentos



Display: Alarmas

Alarma de control de velocidad

Al exceder la velocidad seleccionada en el menú de ajuste de control de velocidad, la alarma se activará.

Adicionalmente el testigo "SPEED" se encenderá

V. Panel de Instrumentos

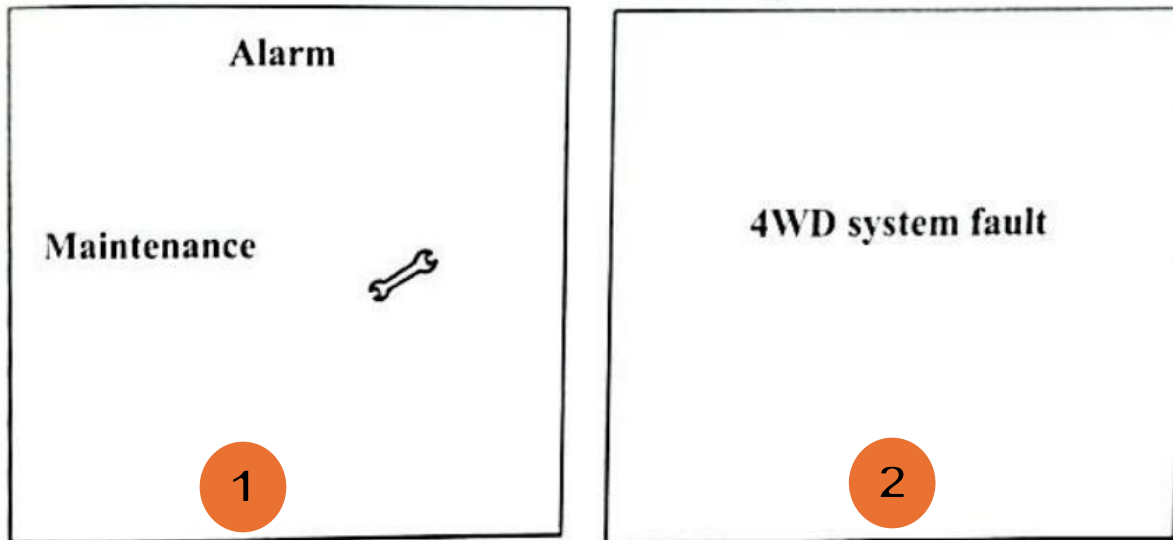


Display: Alarmas

Alarma de tiempo de motor en ralentí

Esta alarma se activará cuando el tiempo del motor en ralentí exceda los 5 minutos.

V. Panel de Instrumentos



Display: Alarmas

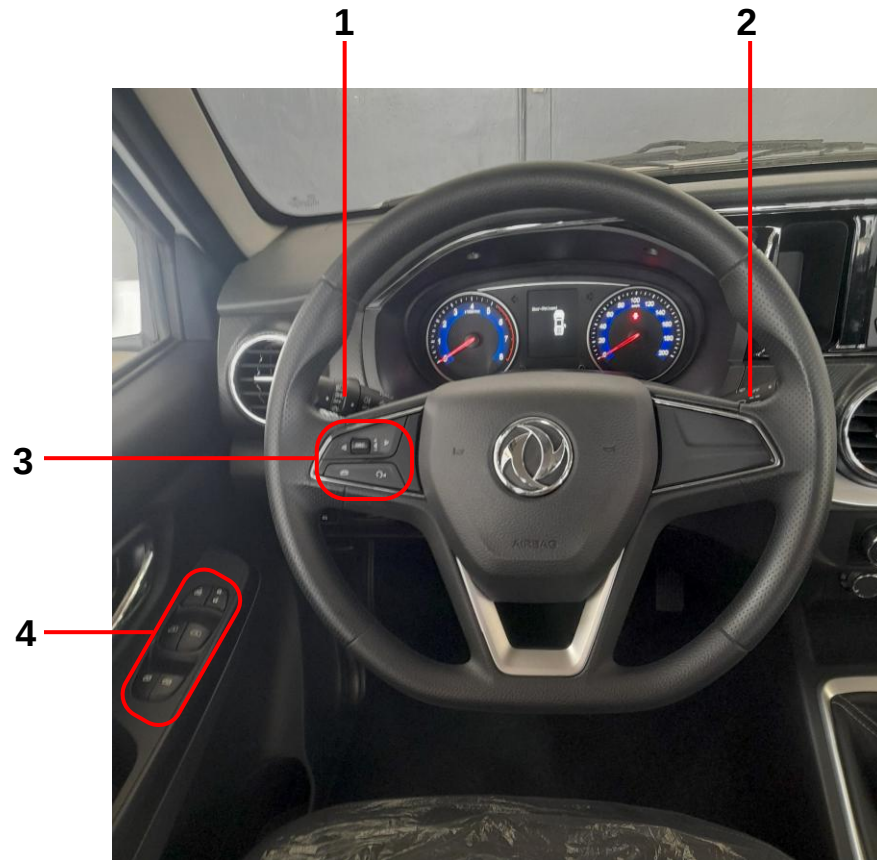
1. Alarma de mantenimiento

Esta alarma recuerda al conductor que corresponde realizar el mantenimiento

2. Alarma por fallo en el sistema 4x4

Esta alarma genera un aviso de precaución cuando el sistema de tracción 4x4 tiene presente un fallo.

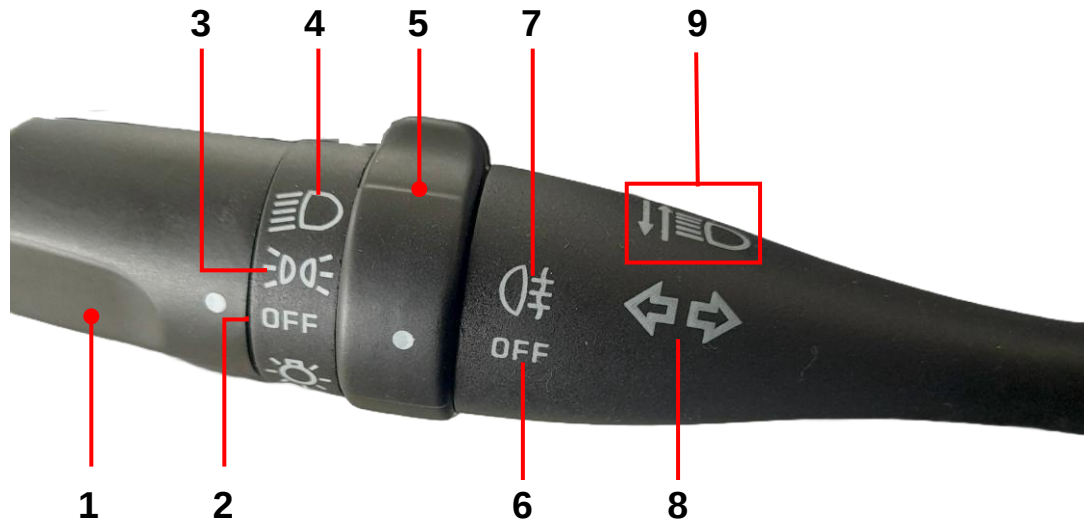
V. Panel de Instrumentos



Interruptores Combinados

1. Interruptores luces de carretera, bajas, altas, de cruce y anti neblina
2. Interruptor limpiaparabrisas y lavaparabrisas
3. Interruptores del volante
4. Interruptores de bloqueo y desbloqueo de puertas, y cierre y apertura de ventanas.

V. Panel de Instrumentos

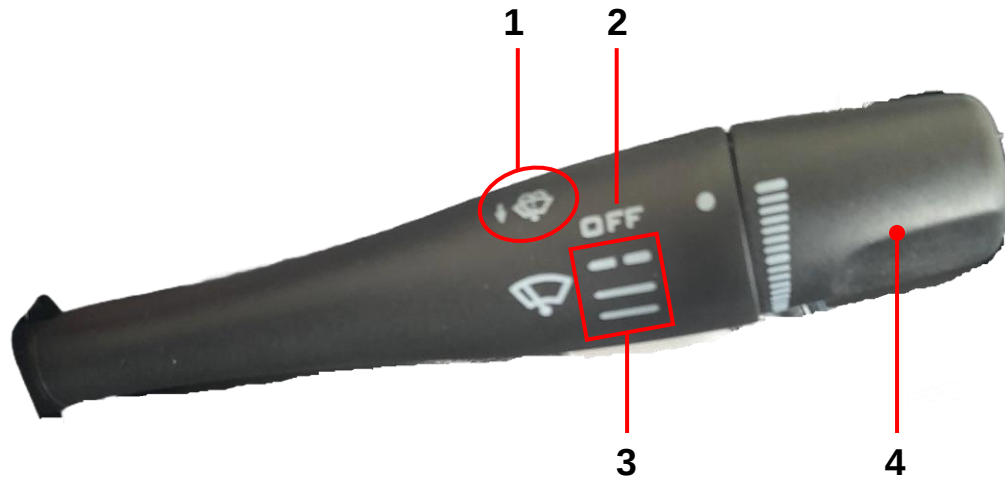


Interruptores Combinados

Interruptores de luces exteriores

1. Anillo deslizante para activación de las luces
2. Luces apagadas
3. Luces de posición
4. Luces bajas
5. Anillo deslizante de luces anti neblina
6. Luces anti niebla apagada
7. Luces antiniebla
8. Luces de cruces
9. Luces altas y de adelantamiento

V. Panel de Instrumentos

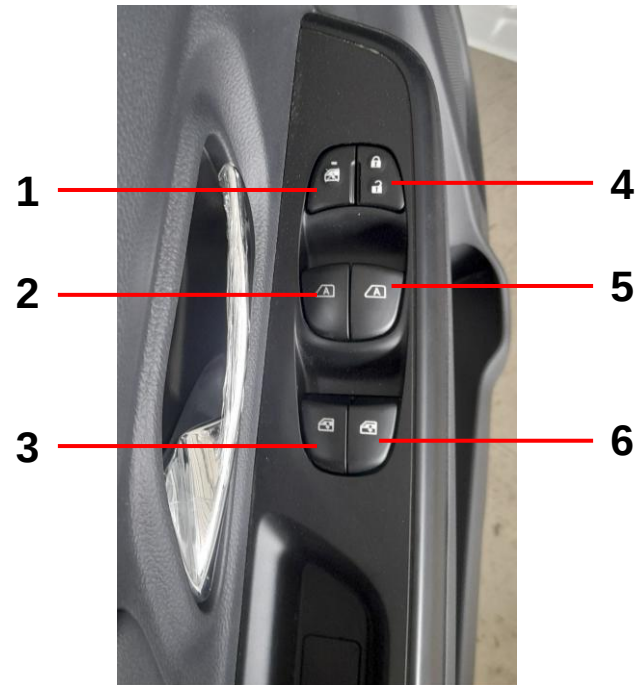


Interruptores Combinados

Interruptor de limpiaparabrisas y lavaparabrisas

1. Activación del Lavaparabrisas
2. Apagado de limpiaparabrisas
3. Activación del limpiaparabrisas (intermitente, velocidad baja y alta)
4. Anillo deslizante de cuatro posiciones para ajuste de tiempo del limpiaparabrisas (modo intermitente).

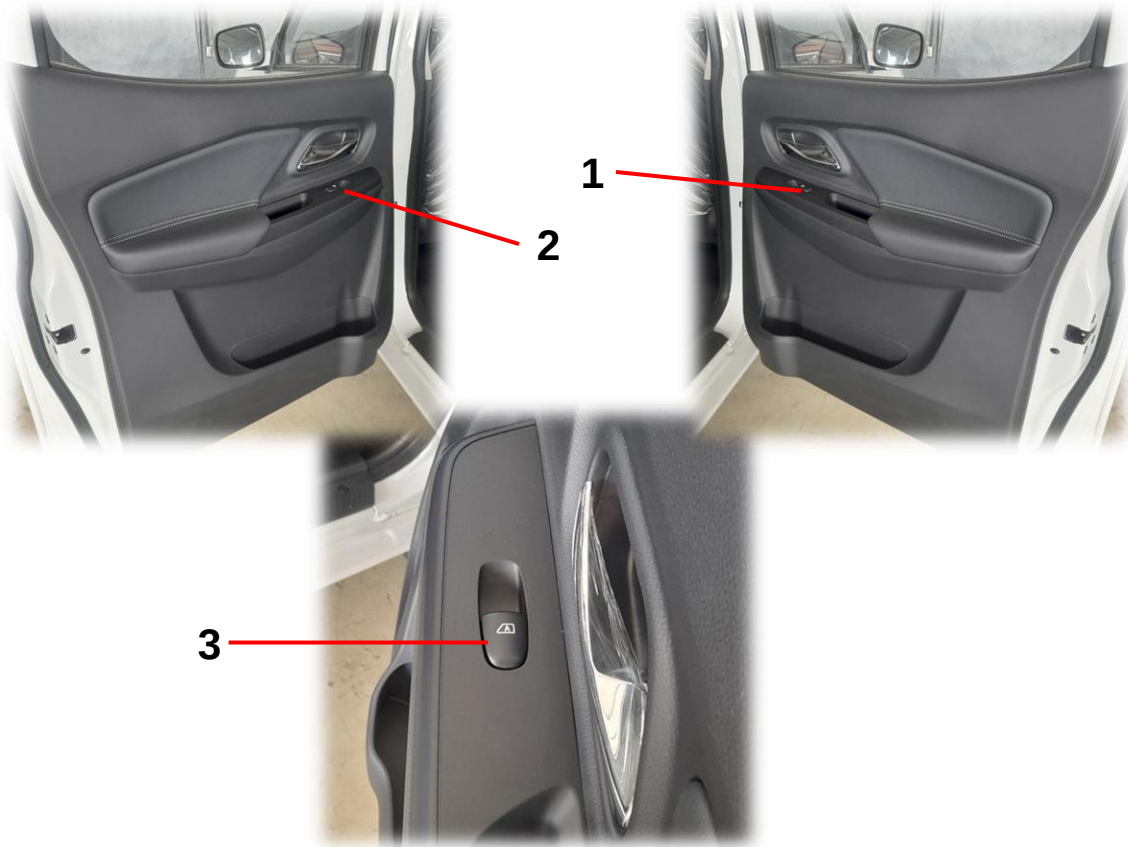
V. Panel de Instrumentos



Interruptores

1. Interruptor de bloqueo de ventanas
2. Interruptor ventana de conductor (apertura automática)
3. Interruptor ventana puerta trasera izquierda
4. Interruptor de apertura y cierre de puertas
5. Interruptor ventana del acompañante (apertura automática)
6. Interruptor ventana puerta trasera derecha

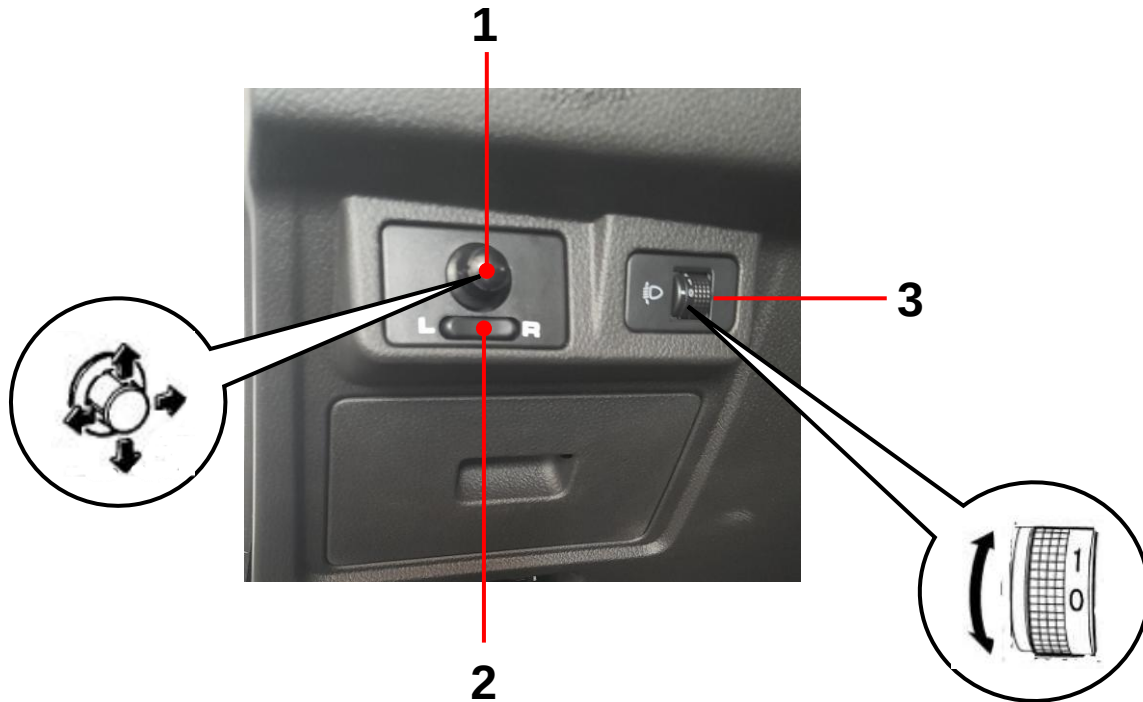
V. Panel de Instrumentos



Interruptores

1. Interruptor ventana puerta trasera derecha
2. Interruptor ventana puerta trasera izquierda
3. Interruptor ventana puerta acompañante

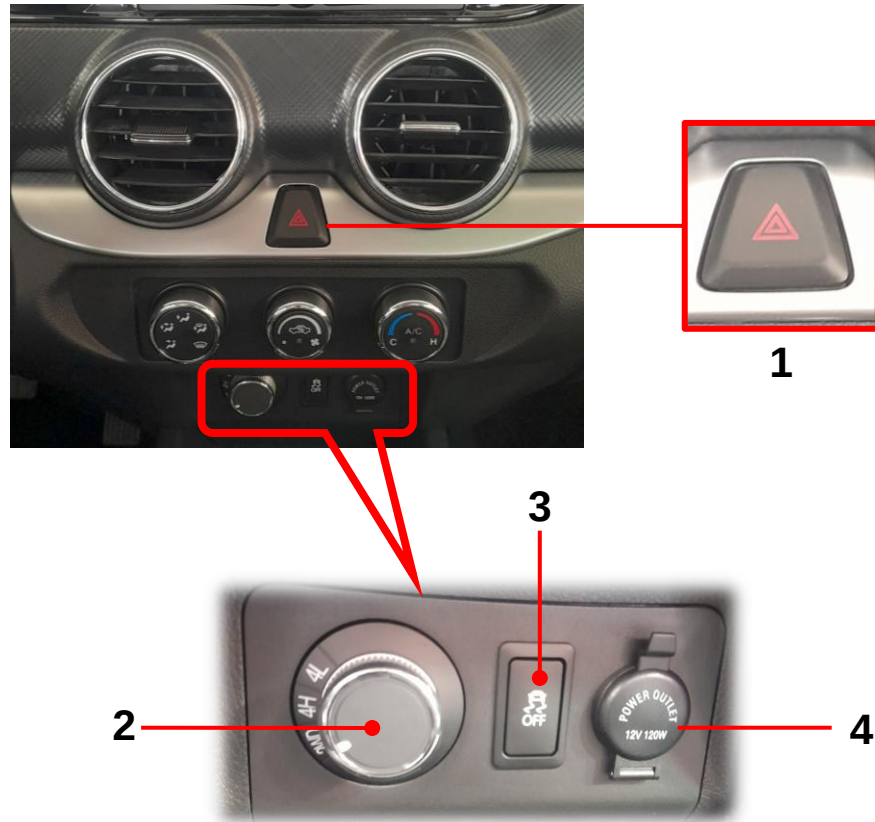
V. Panel de Instrumentos



Interruptores

1. Botón de ajuste de posición de retrovisores laterales (arriba-abajo, izquierda-derecha)
2. Interruptor de selección de retrovisores izquierdo (L) y derecho (R)
3. Perilla de ajuste de altura de luces delanteras

V. Panel de Instrumentos



Interruptores

1. Interruptor de luces de emergencia
2. Perilla de selección 2H, 4H y 4L
3. Interruptor ESC OFF
4. Toma de corriente 12V / 120 W

V. Panel de Instrumentos



1

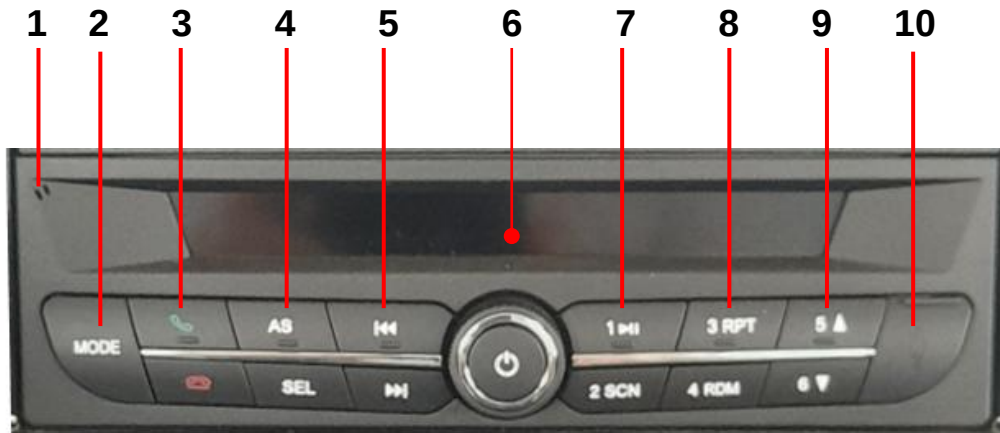
2

3

Mando de Aire Acondicionado

1. Perilla de control de flujo
2. Perilla de velocidad de flujo, y botón para selección de circulación interna y externa
3. Perilla de control de temperatura y, botón para encendido y apagado del compresor

V. Panel de Instrumentos



Radio

1. Micrófono
2. Botón de selección de Modo (FM1→ FM2→ FM3→ AM1→ AM2→ → BT Music)
3. Botón para iniciar llamada telefónica
4. Botón AS para almacenar emisoras en FM3 y AM2, además de navegar por las emisoras que están en memoria
5. Botón de selección previa. Radio: bajar la frecuencia de la emisora. USB: pista anterior
6. Display
7. Botón de play/pausa de la pista del USB + memoria #1 de emisora
8. Repetir la pista del USB+ memoria #3 de emisora
9. Botón de selección de carpeta o pista previa del USB + memoria #5 de emisora
10. Puerto USB

V. Panel de Instrumentos

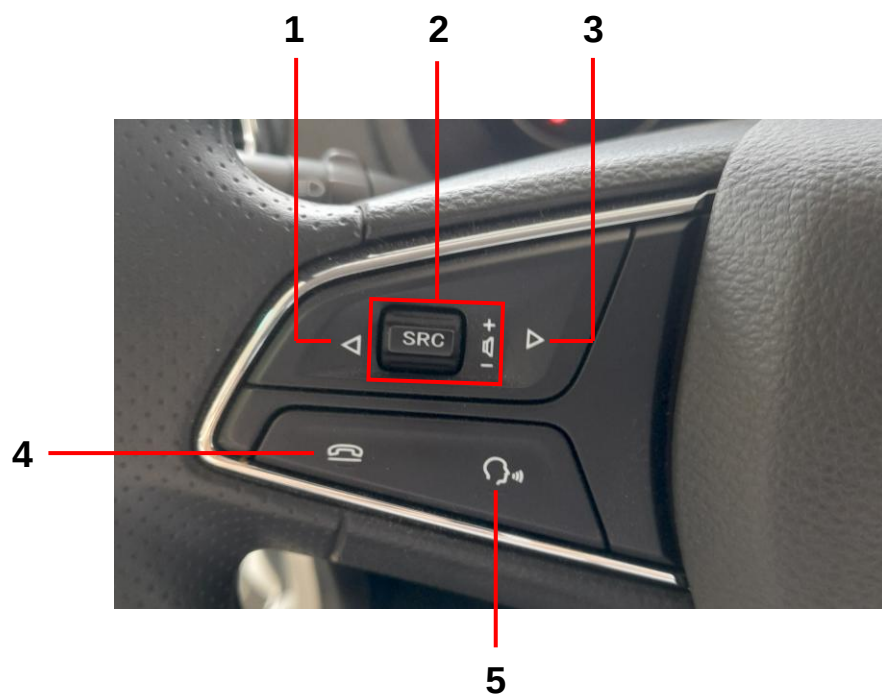


9 10 11 12 13 14 15

Radio

- 9. Botón para finalizar llamada telefónica
- 10. Botón SEL para ajustar: bajos, agudos, balance de audio izquierdo-derecho, efecto de sonido, super bajo, voz de aviso, frecuencia de radio, reloj)
- 11. Botón de selección siguiente. Radio: subir la frecuencia de la emisora. USB: próxima pista
- 12. Encendido/apagado, control de volumen y deshabilitar volumen (MUTE)
- 13. Botón SCN para explorar las pistas del USB por 10 segundos + memoria #2 de emisora
- 14. Botón RDM para seleccionar una pista del USB aleatoriamente + memoria#4 de emisora
- 15. Botón de selección de carpeta o pista siguiente del USB + memoria #6 de emisor

V. Panel de Instrumentos



Radio: Mando del Volante

1. Botón de selección pista anterior
2. Botón SRC para cambio de modo (FM1→FM2→FM3→AM1→AM2→USB→BT Music) y control de volumen
3. Botón de selección pista siguiente
4. Botón para finalizar llamada telefónica
5. Botón para recibir llamada telefónica (modo manos libres). Activa y desactiva el modo manos libres

VI. Iluminación



Exterior: Lámparas delanteras

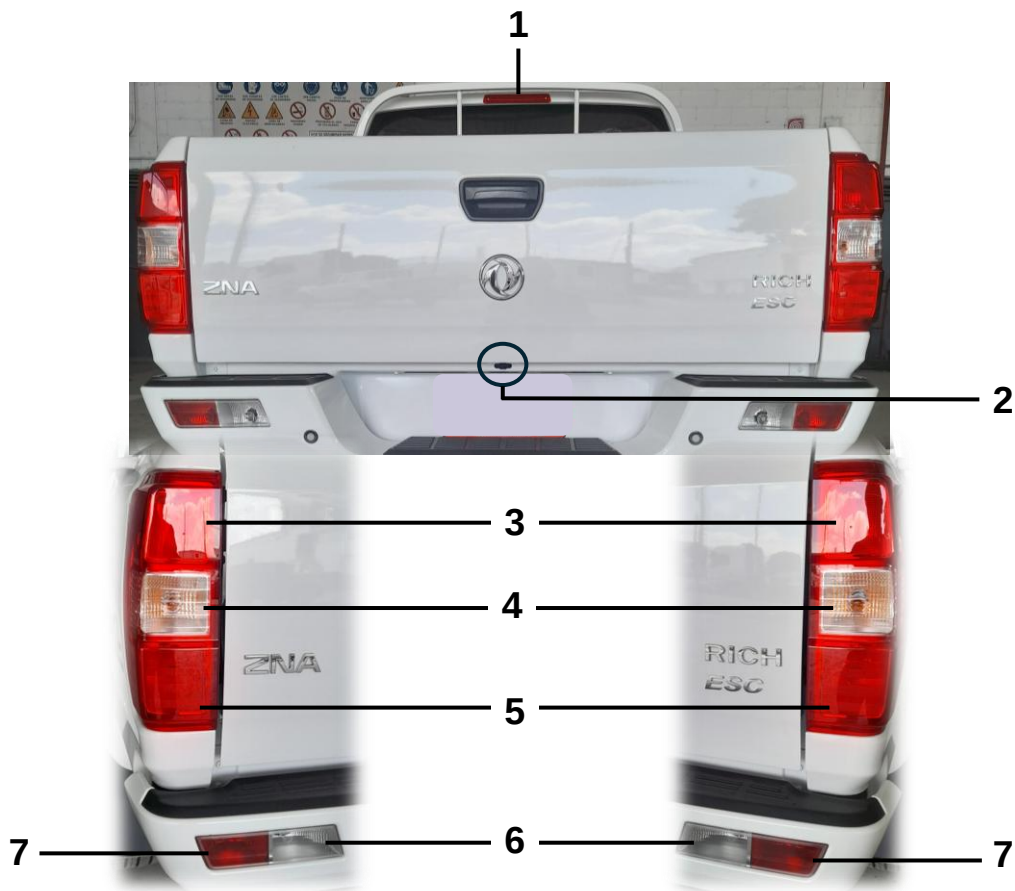
1. Luces de cruce y emergencia
2. Luces baja y altas
3. Luces de posición



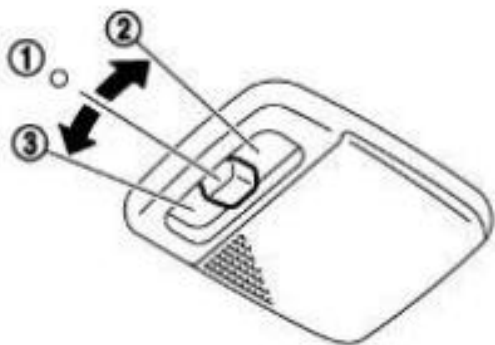
VI. Iluminación

Exterior: Lámparas Traseras

1. 3er. Stop
2. Luz de matricula
3. Luces de posición y frenos
4. Luces de cruce y emergencia
5. Luces de posición
6. Luces de reversa
7. Luces antiniebla



VI. Iluminación



Interior

Lámpara de techo

A. Interruptor

1. Posición DOOR. Luz encendida al abrir las puertas
2. Posición ON. Luz encendida
3. Posición OFF. Luz no enciende en ningún caso.

B. Lámpara

VI. Iluminación

Posición		Especificación
Lámparas delanteras	Luces alta	60W
	Luces baja	55W
	Luces de cruce	8W
	Luces de posición	5W
Lámparas de cruce laterales		1.2W
Lámparas traseras	Luces de frenos	21W
	Luz 3er. stop	1.35W
	Luces de cruce	21W
	Luz de matricula	5W
	Luces de posición	5W
	Luces anti neblina traseras	21W
	Luces de reversa	21W
Cabina	Iluminación interior	10W



PRECAUCION

No sobre cargar el sistema eléctrico con luces o bombillos de mayor capacidad de lo especificado.

No incrementar el numero de luminarias, ya que puede generar danos al sistema eléctrico.

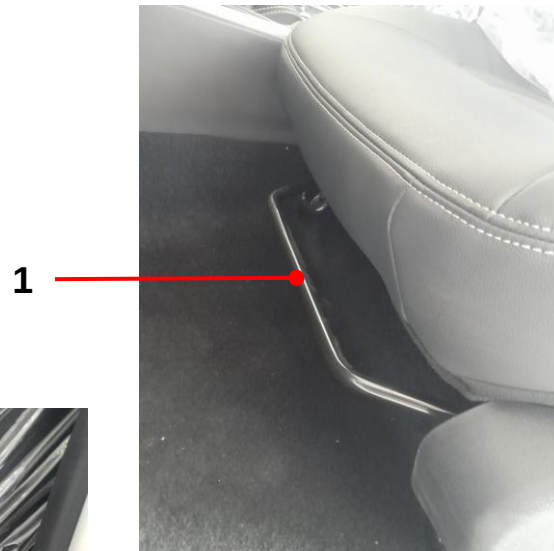
VII. Cabina



Interior

1. Asiento de acompañante
2. Apoyacabezas del asiento del acompañante
3. Apoyacabezas del asiento del conductor
4. Asiento del conductor
5. Apoyacabezas de asiento trasero
6. Asiento trasero

VII. Cabina



Interior

Asiento del conductor

1. Palanca de ajuste hacia adelante/atrás
2. Manilla de ajuste de ángulo del respaldo

VII. Cabina



1



2

Interior

Asiento del pasajero

1. Palanca de ajuste hacia adelante/atrás
2. Manilla de ajuste de ángulo del respaldo

VII. Cabina



Interior

Asiento trasero

Al halar la lengüeta (1), el respaldo se inclina hacia adelante para disponer de las herramientas del vehículo (gato, palanca, llave de rueda, triángulo de seguridad)

VII. Cabina



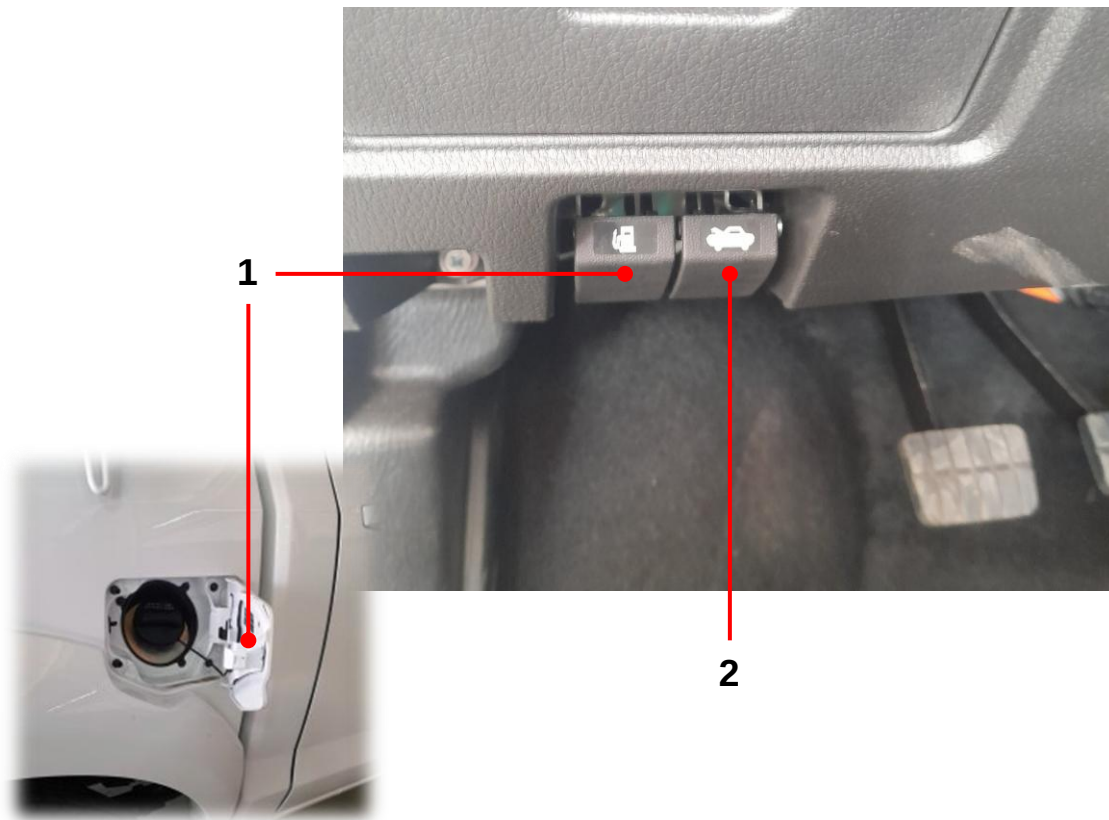
4

5

Interior

1. Portaobjeto central
2. Palanca de freno de estacionamiento
3. Consola central con portavasos
4. Guanterera central
5. Guanterera lado del acompañante

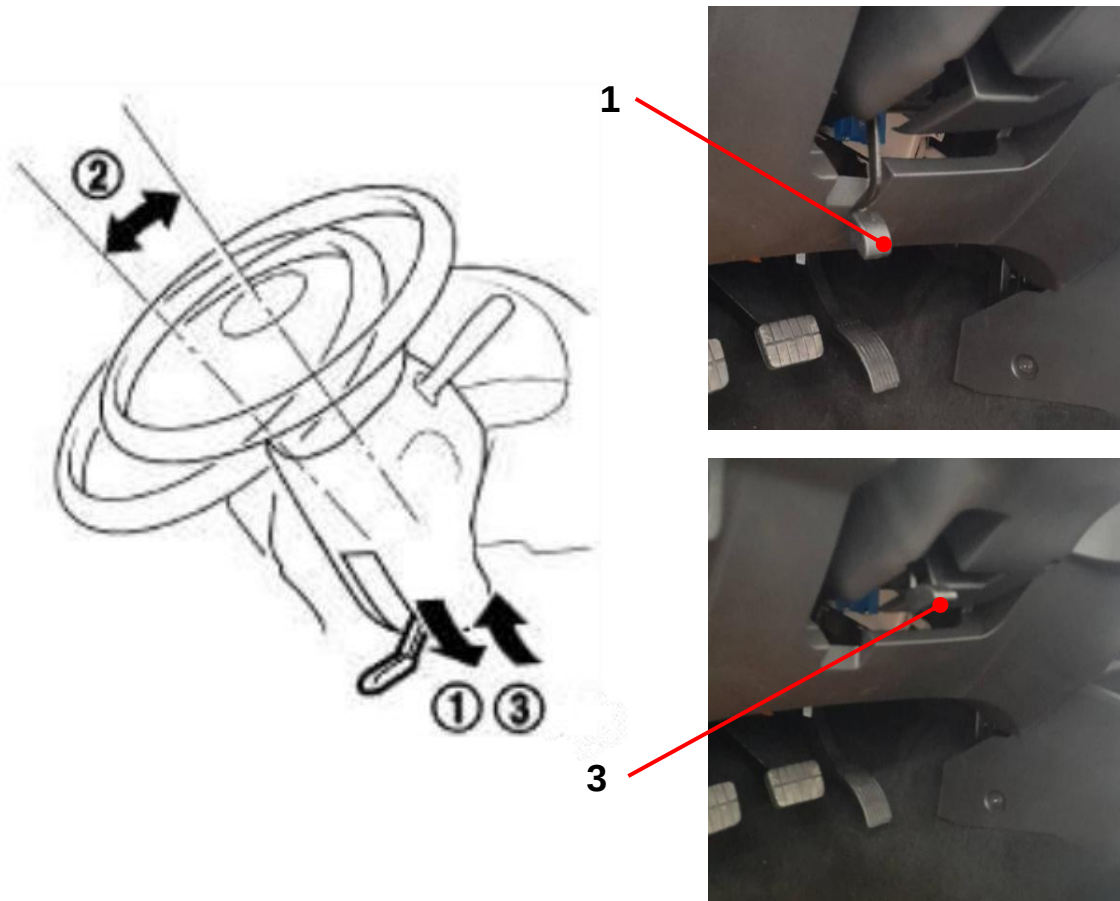
VII. Cabina



Interior

1. Manilla de apertura de tapa de llenado de combustible
2. Manilla de apertura de la tapa de motor (capot)

VII. Cabina

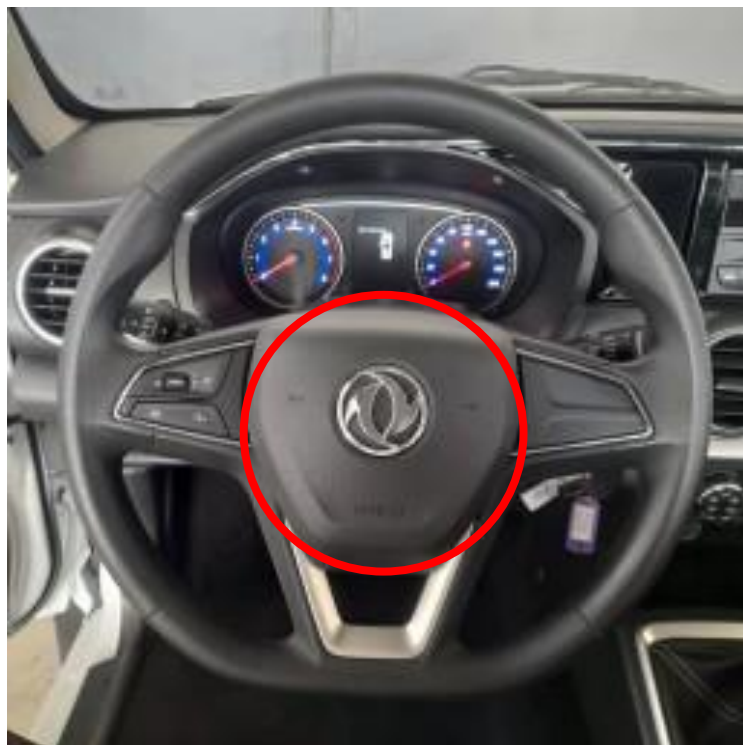


Interior

Ajuste del volante

1. Palanca hacia abajo: ajusta la columna de dirección, hacia arriba o hacia abajo.
2. Movimiento de ajuste hacia arriba y hacia abajo
3. Palanca hacia arriba: bloquea la columna de dirección en la posición ajustada

VII. Cabina

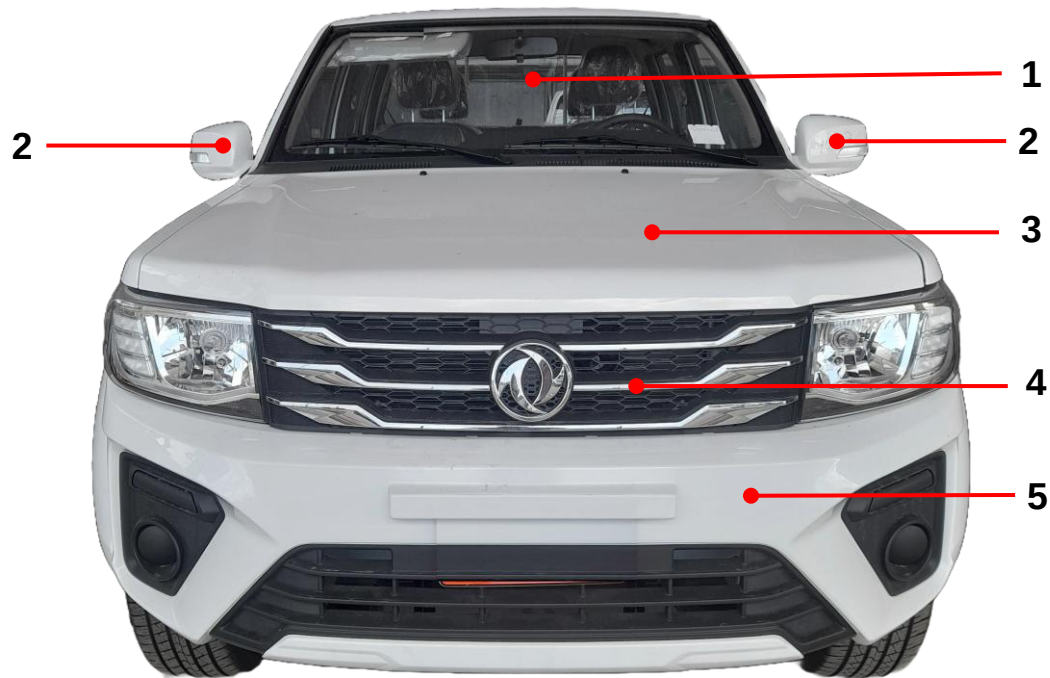


Interior: Seguridad

Sistema de retención (SRS)

Bolsa de aire del conductor, en el volante.

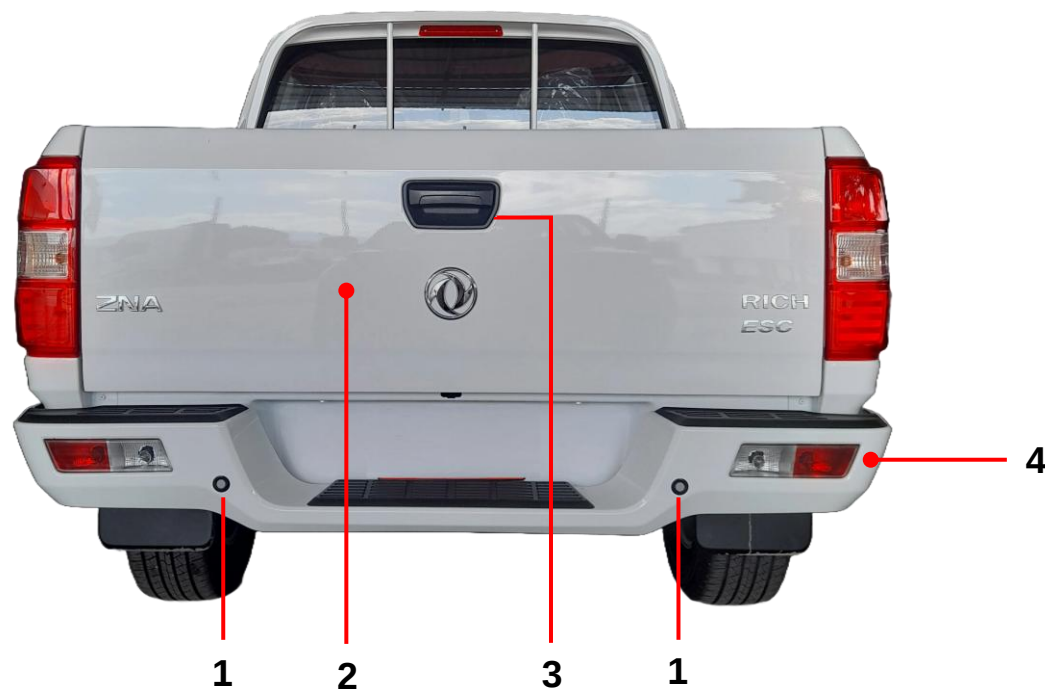
VII. Cabina



Exterior: Vista Frontal

1. Parabrisas
2. Retrovisores lateras (izquierdo y derecho) con luz de cruce y emergencia
3. Tapa de motor (capot)
4. Rejilla frontal
5. Parachoques delantero

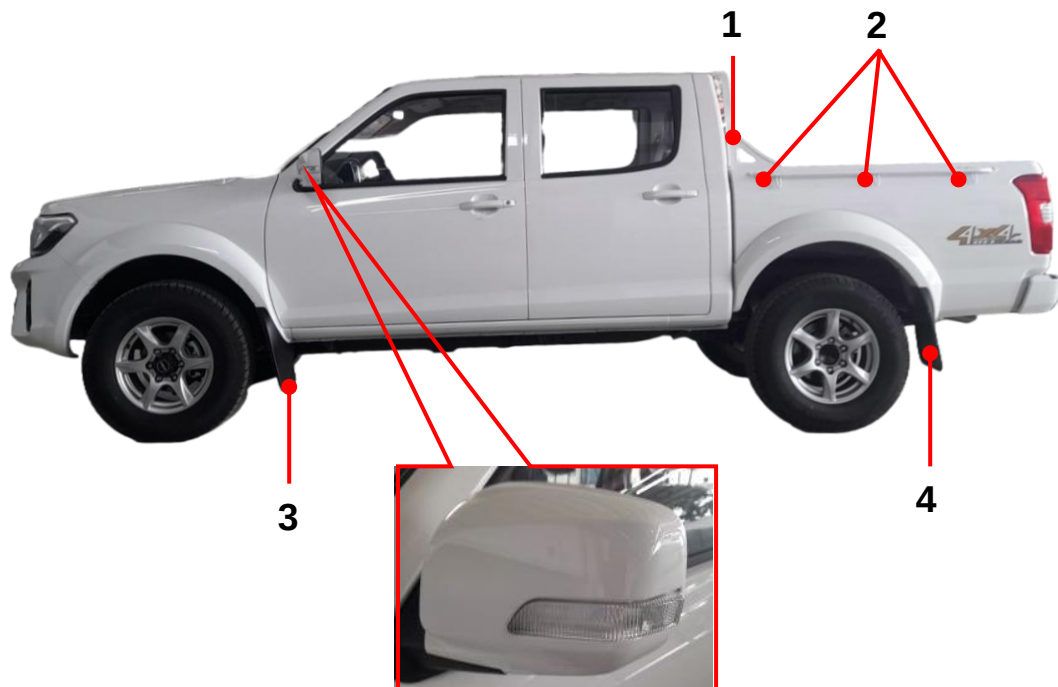
VII. Cabina



Exterior: Vista Trasera

1. Sensores de proximidad
2. Compuerta trasera del cajón
3. Manilla de la compuerta del cajón
4. Parachoques trasero

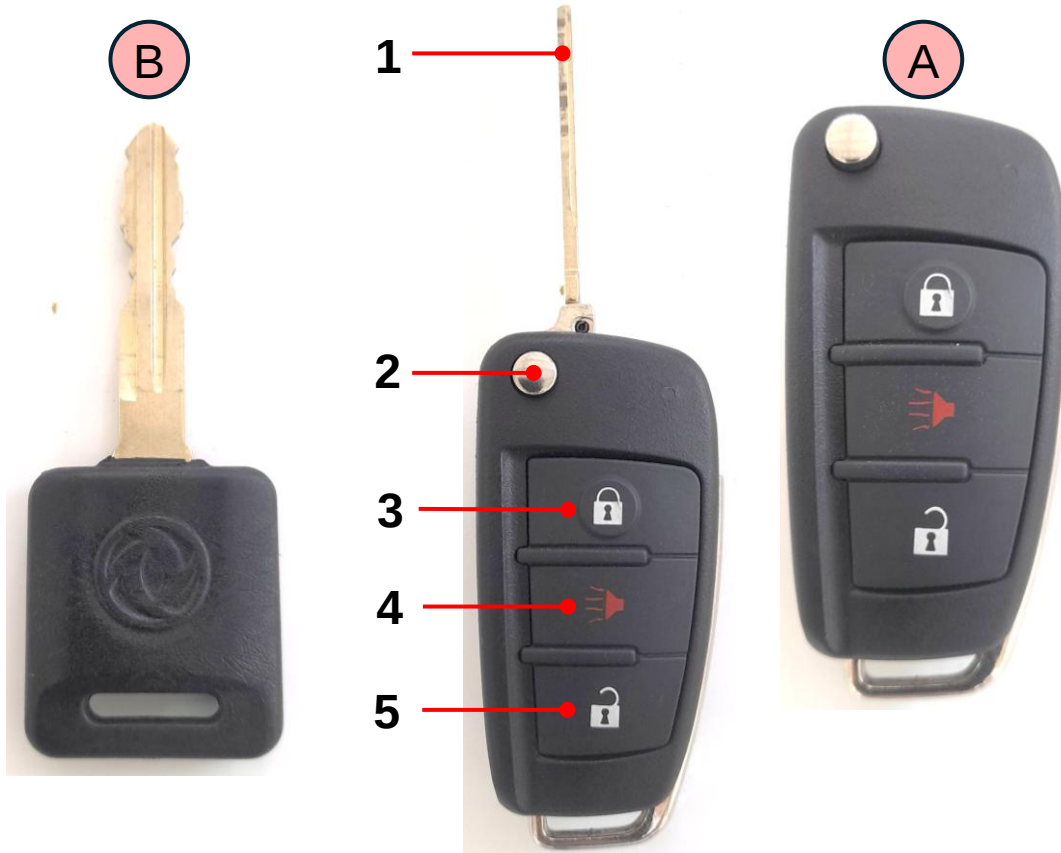
VII. Cabina



Exterior: Vista Lateral

1. Protector de parabrisa trasero
2. Sujetadores
3. Guardabarros delantero
4. Guardabarros trasero

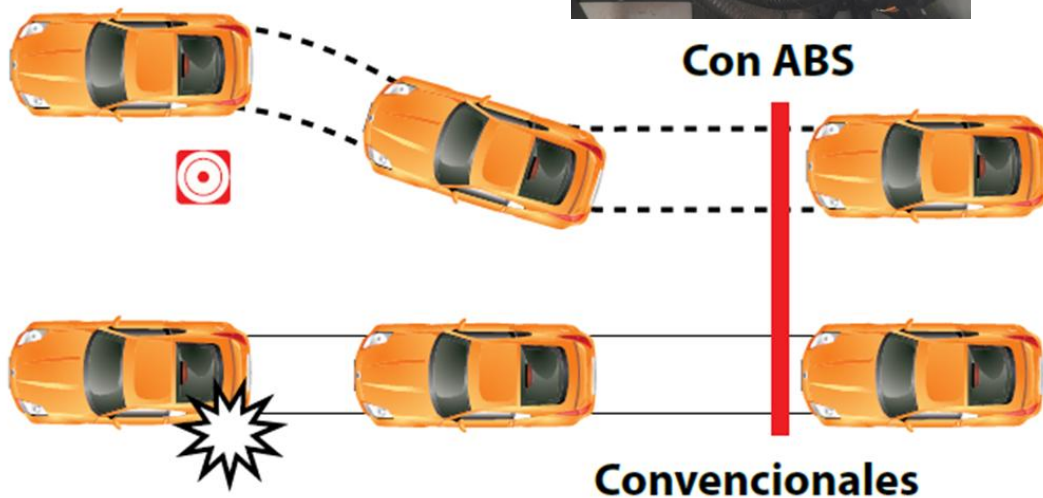
VII. Cabina



Llaves

- A. Llave de mando remoto: Ignición, puertas y tapa de combustible (cantidad: 1)
1. Llave mecánica
 2. Botón de liberación de la llave mecánica
 3. Bloqueo remoto
 4. Alarma de ubicación de vehículo
 5. Desbloqueo remoto
- B. Llave mecánica: Ignición, puertas y tapa de tanque de combustible (cantidad: 1)

VIII. Seguridad

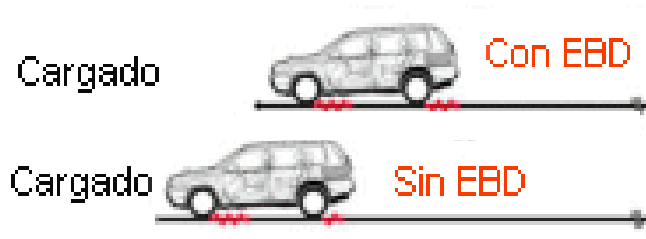


Sistema Antibloqueo "ABS"

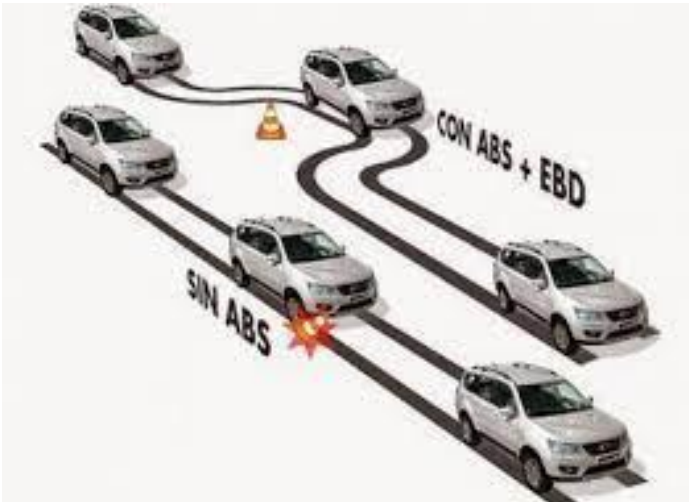
El sistema de frenos ABS (**Anti-lock Braking System**) con distribución de frenado EBD, es un sistema de seguridad activa.

Este sistema evita que las ruedas se bloqueen, ayudando al conductor a mantener el control de la dirección y conserva la adherencia de los neumáticos al pavimento durante frenado brusco.

VIII. Seguridad



El EBD optimiza la fuerza del freno trasero dependiendo de la carga



Sistema de Distribución de Frenado “EBD”

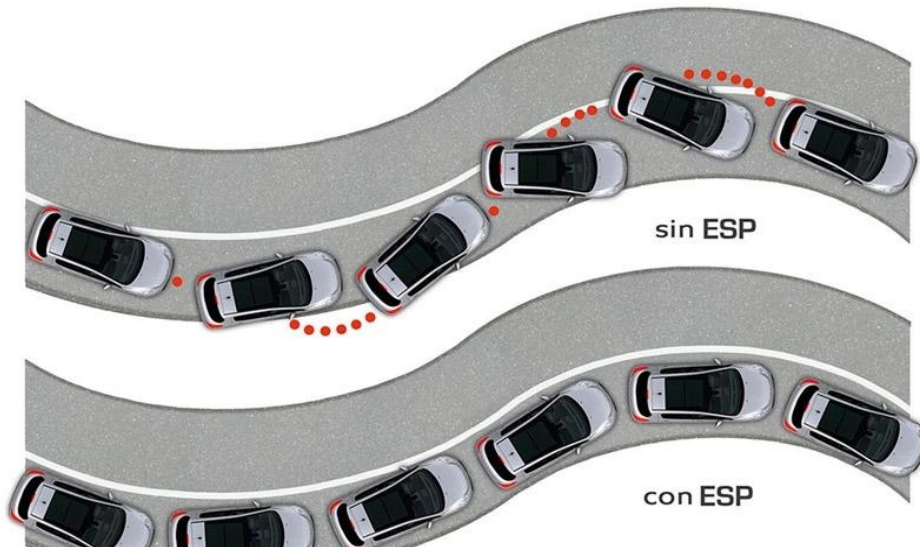
El sistema de distribución electrónica de fuerza de frenado EBD (**Electronic Brakeforce Distribution**), es un sistema de seguridad activa que se encarga de modificar la presión que se aplica al sistema de frenos del vehículo para proporcionar un rendimiento de frenado más fuerte y seguro en situaciones de emergencia.

VIII. Seguridad



Sistema de Control de Estabilidad “ESC”

El control electrónico de estabilidad (**Electronic Stability Control**), es un sistema de seguridad activa que ayuda a prevenir derrapes y pérdida de control del vehículo, especialmente en situaciones críticas como maniobras bruscas o carreteras resbaladizas.



IX. Garantía y Mantenimiento

COBERTURA	LIMITACION "LO QUE OCURRA PRIMERO"			CONCESION	
	AÑO	MES	KMS.	PARTES	MANO DE OBRA
MOTOR COMPLETO	1	12	50.000	100%	100%
COMPONENTES INTERNOS DE MOTOR	1	12	50.000	100%	100%
TRANSMISION Y DIFERENCIALES	1	12	50.000	100%	100%
PIEZAS SUJETAS A DESGASTE NORMAL DE USO	HASTA 1.500 KMS.		1.500	100%	100%
OTRO REPUESTOS Y PIEZAS (EXCEPTO COMO SE INDICA EN EXCLUSIONES)	HASTA 1.500 KMS.		1.500	100%	100%
PIEZAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	No esta incluido en cobertura de GARANTIA, por ser pieza de desgaste por USO (Ver Desgaste y Mantenimiento)				

IX. Garantía y Mantenimiento

CONDICIONES ESTANDAR

Numero de Parte o Especificaciones	Cantidad	MES	1	3	6	9	12
		Kilometraje	1.500	5.000	10.000	15.000	20.000
		Rutina	1era. Revisión	Básica	Completa 6 Meses	Básica	Completa 12 Meses
MOTOR							
SAE 15W-40 ⁽¹⁾ / API SN o superior	4,3	Aceite de Motor	R	R	R	R	R
6075.02+A006	1	Filtro de Aceite	R	R	R	R	R
16546Y3700+1434	1	Filtro de Aire	I	I	I	I	R
Nissan LP248/LP248SP (J1034)	8,5	Refrigerante	I	I	I	I	R
117202ZG0A+E108	1	Correa	I	I	I	I	I
2TZ0049+A006	1	Tensor de Correa	I	I	I	I	I
2TZ0060+A006	4	Bujías					R
TRANSMISION Y EJES							
SAE 75W-90 ⁽²⁾ / API GL-4	2,6	Aceite de Transmisión	I	I	R	I	I
Dexron III	1,2	Aceite de Transfer	I	I	I	I	R
SAE 80W-90 ⁽³⁾ / API GL-5	1,3	Aceite de Diferencial Delantero	I	I	I	I	R
SAE 80W-90 ⁽³⁾ / API GL-5	2,5	Aceite de Diferencial Trasero	I	I	I	I	R
DOT 4	Según necesidad	Líquido de Embrague	I	I	I	I	I
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Ejes Cardan	I	L + I	L + I	L + I	L + I
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Rodamientos Ruedas Delantera					L + A
CHASIS							
DOT 4	Según necesidad	Líquido de Frenos	I	I	I	I	I
41080P2700+D505	1	Pastillas Frenos Del.		I		I	
40206P3120+B401	2	Discos Frenos Del.		I		I	
440602HB0A+1464	1	Pastillas Frenos Tras.		I		I	
432062HB0B+D527	2	Discos Frenos Tras.		I		I	
ATF DX	Según necesidad	Aceite de Dirección	I	I	I	I	I
CABINA							
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Puertas y Capo: Cerraduras, Bisagras	I	L	L	L	L
2889034E05+F302	2	Escobillas Limpiaparabrisas	I	I	I	I	I
1) Aceite semi-sintetico 2) Aceite sintetico 3) Aceite mineral		Cantidades en litros					
		TM RSTD ZN1037	R: Reemplazar; I: Inspeccionar; L: Lubricar; T: Apretar; A: Ajustar				

Cantidades en litros

TM RSTD ZN1037

R: Reemplazar; I: Inspeccionar; L: Lubricar; T: Apretar; A: Ajustar

IX. Garantía y Mantenimiento

CONDICIONES SEVERAS

Numero de Parte o Especificaciones	Cantidad	MES	0,5	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
		Kilometraje	500	2.500	5.000	7.500	10.000	12.500	15.000	17.500	20.000
		Rutina	1era. Revisión	Básica	Completa 6 Meses	Básica	Completa 12 Meses	Básica	Completa 6 Meses	Básica	Completa 12 Meses
MOTOR											
SAE 15W-40 ⁽¹⁾ / API SN o superior	4,3	Aceite de Motor	R	R	R	R	R	R	R	R	R
6075.02+A006	1	Filtro de Aceite	R	R	R	R	R	R	R	R	R
16546Y3700+1434	1	Filtro de Aire	I	I	I	I	R	I	I	I	R
Nissan LP248/LP248SP (J1034)	8,5	Refrigerante	I	I	I	I	R	I	I	I	R
117202ZG0A+E108	1	Correa	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2TZ0049+A006	1	Tensor de Correa	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2TZ0060+A006	4	Bujías					R				R
TRANSMISION Y EJES											
SAE 75W-90 ⁽²⁾ / API GL-4	2,6	Aceite de Transmisión	I	I	R	I	I	I	I	I	I
Dexron III	1,2	Aceite de Transfer	I	I	I	I	R	I	I	I	I
SAE 80W-90 ⁽³⁾ / API GL-5	1,3	Aceite de Diferencial Delantero	I	I	I	I	R	I	I	I	I
SAE 80W-90 ⁽³⁾ / API GL-5	2,5	Aceite de Diferencial Trasero	I	I	I	I	R	I	I	I	I
DOT 4	Según necesidad	Líquido de Embrague	I	I	I	I	I	I	I	I	R
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Ejes Cardan	I	L + I	L + I	L + I	L + I	L + I	L + I	L + I	L + I
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Rodamientos Ruedas Delantera					L + A				L + A
CHASIS											
DOT 4	Según necesidad	Líquido de Frenos	I	I	I	I	I	I	I	I	R
41080P2700+D505	1	Pastillas Frenos Del.		I	I	I	I	I	I	I	I
40206P3120+B401	2	Discos Frenos Del.		I	I	I	I	I	I	I	I
440602HB0A+1464	1	Pastillas Frenos Tras.		I	I	I	I	I	I	I	I
432062HB0B+D527	2	Discos Frenos Tras.		I	I	I	I	I	I	I	I
ATF DX	Según necesidad	Aceite de Dirección	I	I	I	I	I	I	I	I	R
CABINA											
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Puertas y Capo: Cerraduras, Bisagras	I	L	L	L	L	L	L	L	L
2889034E05+F302	2	Escobillas Limpiaparabrisas	I	I	I	I	I	I	I	I	I
1) Aceite semi-sintetico		Cantidades en litros									
2) Aceite sintetico											
3) Aceite mineral											
TM RSEV ZN1037											
R: Reemplazar; I: Inspeccionar; L: Lubricar; T: Apretar; A: Ajustar											

Cantidades en litros

TM RSEV ZN1037

R: Reemplazar; I: Inspeccionar; L: Lubricar; T: Apretar; A: Ajustar



¡MUCHAS GRACIAS!

HASTA PRONTO

