

**MACK**  
DE VENEZUELA

 **DONGFENG**



**DEPARTAMENTO DE POSTVENTA**  
Servicio Dongfeng

*El Venezolano*

**INFORMACIÓN  
PRELIMINAR DE  
PRODUCTO KR210**

**PS 013 010**

**Junio 2025**



[www.grupomackdevenezuela.com](http://www.grupomackdevenezuela.com)

# Contenido



- I. Generalidades
- II. Producto
- III. Ficha Técnica
- IV. Identificación del Vehículo
- V. Panel de Instrumentos
- VI. Iluminación
- VII. Cabina
- VIII. Coberturas de Garantía

# 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



DFH1200B350-KD7E-965

### Introducción

El Dongfeng KR210 es un vehículo de carga media de la clase 6, apreciado por su robusta ingeniería, sus características modernas y su adaptabilidad a diversos usos comerciales.

Se posiciona como un vehículo de trabajo confiable para la logística de servicio mediano, ideal tanto para la distribución urbana como regional.

# II. Producto



## Introducción

Con un motor Cummins serie B, que genera una potencia de 210 HP, una transmisión de 8 marchas, un chasis robusto y características de comodidad y seguridad, hacen del KR210 un vehículo de carga especialmente atractivo para los operadores de flotas y negocios.

# II. Producto



# II. Producto



## II. Producto



# III. Ficha Técnica

Mack De Venezuela, C.A.



<b>USO</b>	CARGA
<b>MARCA</b>	DONGFENG
<b>MODELO</b>	DFH1200B350
<b>VERSIÓN</b>	KD7E-965-000J
<b>AÑO MODELO</b>	2025
<b>CABINA</b>	SENCILLA

<b>PESO</b>	Tara (kg)
	5.300
	Peso Bruto Del Vehículo (kg)
	20.000
	Capacidad de Carga (kg)
	14.700



## 1. MOTOR

<b>Marca</b>	Cummins
<b>Modelo</b>	B210.33
<b>Orden de Encendido</b>	1-5-3-6-2-4
<b>Sistema de Admisión</b>	Turbo e Intercooler
<b>Sistema de Inyección</b>	Common Rail de Alta Presión
<b>Desplazamiento</b>	5.900 CC
<b>Nº de Cilindro</b>	6 Cilindros en línea
<b>Diámetro</b>	102 mm
<b>Carrera</b>	120 mm
<b>Combustible</b>	Diesel
<b>Potencia Máxima</b>	210 Hp (155KW) /2500(rpm)
<b>Torque Máximo</b>	670 Nm @ 1500 rpm
<b>Norma de Emisiones</b>	Euro III
<b>Sistema</b>	Enfriado por agua, Centrifuga marca Cummins, Sistema de Arranque en Frio

## 2. TRANSMISIÓN

<b>Marca</b>	Welch
<b>Modelo</b>	6JS85TE-C 0D
<b>Nº de Velocidades</b>	8 velocidades hacia adelante + 2 Cambio de reversa
<b>Sincronizado</b>	Si
<b>Relación de Transmisión</b>	9.65,6.46,4.42,3.19,2.23,1.5,1.0,0.74 9.8R1.2,2R2
<b>Tracción</b>	4x2

## 3. DIRECCIÓN

<b>Tipo</b>	Dirección hidráulica asistida, con Ratio: 19.12
-------------	---

## 4. EMBRAGUE

<b>Marca</b>	SACHS
<b>Diámetro de Disco</b>	395 mm
<b>Tipo / Accionamiento</b>	Servo Asistida / Control Hidráulico con Impulsor de Aire

Mack de Venezuela, C.A.  
0-800 MACKVEN  
6 2 2 5 8 3 6

## 5. EJES

<b>Eje Delantero</b>	
<b>Tipo</b>	Elliott, Sección de viga doble I
<b>Capacidad</b>	6.000 kg
<b>Ejes Traseros</b>	
<b>Tipo</b>	Reducción simple
<b>Relación de Diferencial</b>	5.14 : 1.00
<b>Capacidad</b>	10.000 kg

## 6. CABINA

<b>Tipo</b>	Cabina Kingrun Avanzada, Frente plano y abatible de acero soldado, Inclinación de cabina Mecánica/ Eléctrica, Cabina Amortiguada con suspensión Mecánica, en la parte Trasera
-------------	---

## 7. CHASIS

<b>Tipo</b>	Tipo escalera, perfil constante, superficie lisa, Remachado y Atornillado.
-------------	--

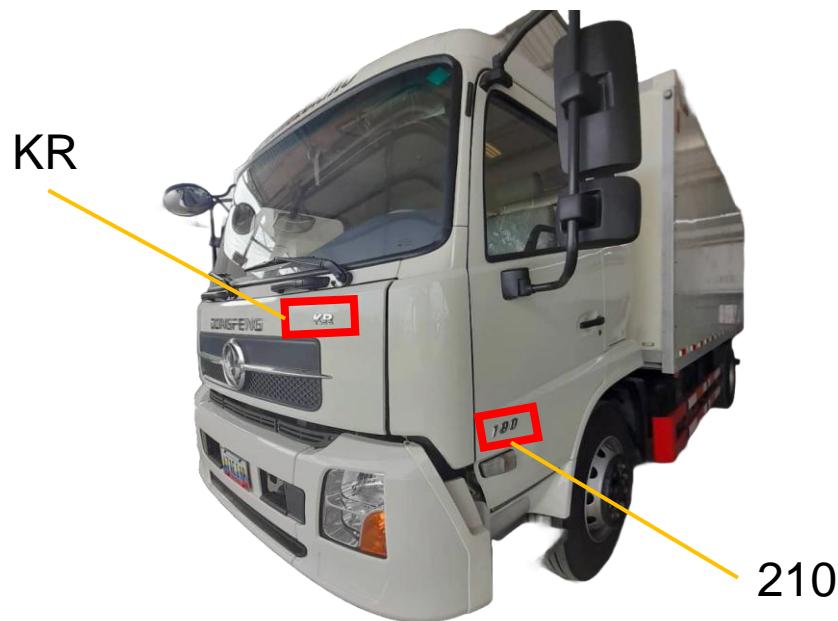
## 8. ASIENTOS

<b>Piloto</b>	
<b>Tipo</b>	Tipo butacas, ajustable con amortiguación mecánica
<b>Copiloto</b>	
<b>Tipo</b>	2 Asientos para copilotos, rebatible

## 9. INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS

Aire Acondicionado, Equipo de Sonido, Ventanas Manual, Cierre Centralizado de Puertas, Computadora Abordo, Velocímetro, Tacómetro, Odómetro, Indicador de Presión de Aire, Amperímetro, Marcador de Temperatura, Marcador de presión del Motor, Claxon, Llaves de Ruedas con Palanca, Triángulo de Seguridad, Llaves Básicas, Gato Hidráulico, Extintor.
--

# III. Ficha Técnica



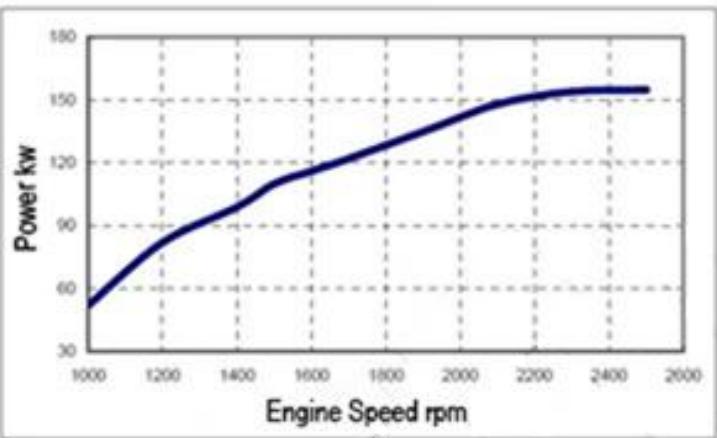
<b>Vehículo</b>	<b>Carga (Chasis)</b>
<b>Marca</b>	<b>DONGFENG</b>
<b>Modelo</b>	<b>KD7E-965 (DFH1200B350)</b>
<b>Versión</b>	<b>KR210</b>
<b>Cabina</b>	<b>Sencilla</b>
<b>Tracción</b>	<b>4x2</b>

# III. Ficha Técnica

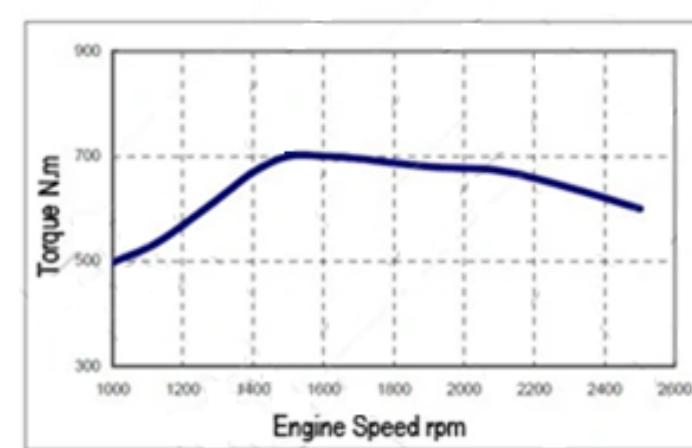


<b>Motor</b>	<b>Marca:</b> Cummins
	<b>Modelo:</b> B210-33
	<b>Sistema de Admisión:</b> Turbo - Intercooler
	<b>Sistema de Inyección:</b> Bomba mecánica
	<b>Cilindrada:</b> 5,9 litros
	<b>Nro. de Cilindros:</b> 6
	<b>Diámetro del Cilindro:</b> 102 mm
	<b>Carrera del Cilindro:</b> 120 mm
	<b>Potencia Máxima:</b> 210 HP (155k W) @ 2.500 RPM
	<b>Torque Máximo:</b> 670 Nm @ 1500 RPM
	<b>Emisión:</b> Euro 3

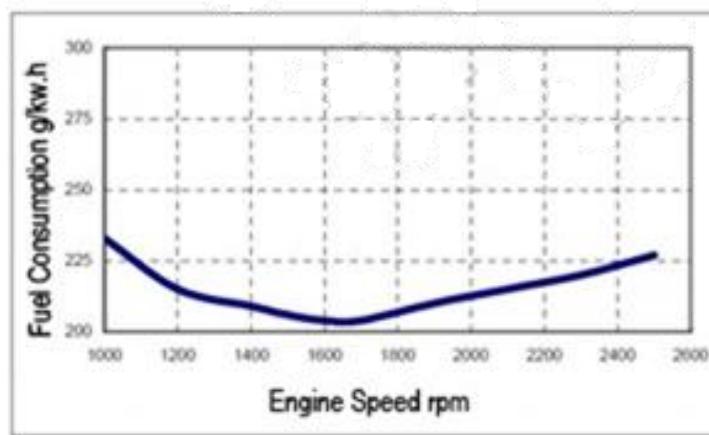
# III. Ficha Técnica



Power	
rpm	kW
1000	52
1200	82
1400	99
1500	110
1600	116
1700	122
1900	135
2100	148
2300	154
2500	155

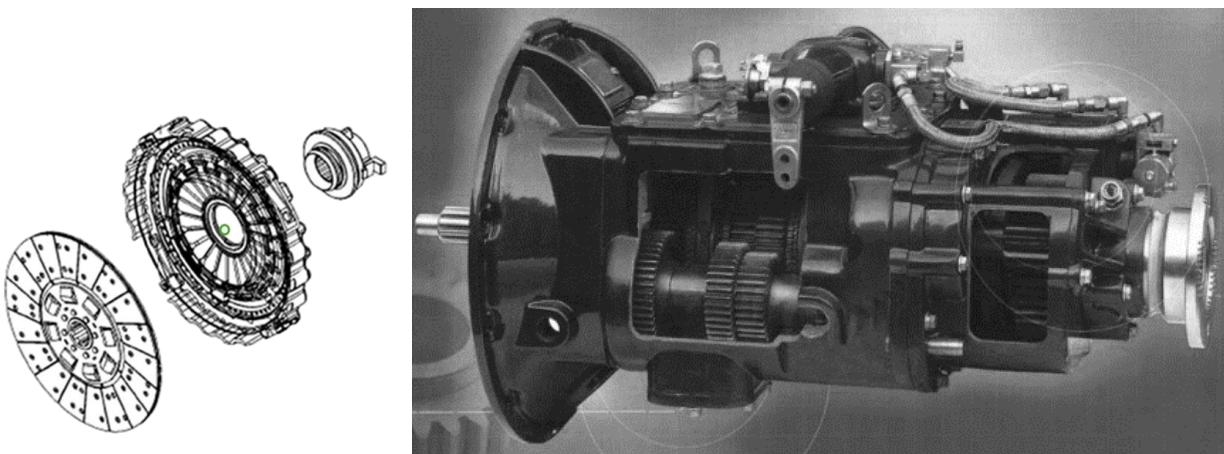


Torque	
rpm	N.m
1000	498
1125	535
1400	660
1500	700
1600	690
1700	685
1900	680
2100	672
2300	640
2500	600



Fuel Consumption	
rpm	g/kWh
1000	233
1200	215
1400	209
1500	206
1600	204
1700	204
1900	210
2100	215
2300	220
2500	227

# III. Ficha Técnica



Embrague	<b>Tipo:</b> Servoasistido <b>Diámetro:</b> 395 mm
Transmisión	<b>Marca:</b> Dongfeng <b>Modelo:</b> Shaanxi Fast 8 Speed <b>Tipo:</b> Sincrónica <b>Nro. de Velocidades:</b> 8 hacia adelante + 2 reversa

# III. Ficha Técnica



<b>Cabina</b>	<b>Techo alto</b>
	<b>Frente plano y abatible</b>
	<b>Mecanismo abatible hidráulico</b>

<b>Características Interiores</b>	<b>Sistema de aire acondicionado</b>
	<b>Vidrios manuales</b>
	<b>Velocímetro, tacómetro</b>
	<b>Indicador de presión de aire y combustible</b>
	<b>Marcador de temperatura</b>
	<b>Equipo de sonido / claxon</b>
	<b>Asiento de conductor con suspensión estándar</b>
	<b>Asiento de copiloto tipo butaca</b>

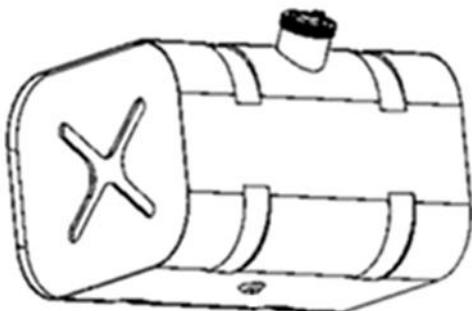
# III. Ficha Técnica



Ubicado al lado derecho motor



Ubicado al lado Izquierdo motor



## Sistema Eléctrico

**Baterías : Tensión 24 V (2 baterías de 12 V) 1.100 A**

**Alternador: 28 V / 70 A**

**Arranque: 24 V / 7.2 kW**

## Sistema de Combustible

**1 tanque de acero, tapa con cerradura**

**Volumen: 200 Litros**

# III. Ficha Técnica



<b>Sistema de Frenos</b>	<b>Neumático Compresor mono cilíndrico Tambor en las 4 ruedas</b>
--------------------------	---

<b>Dirección</b>	<b>Sistema hidráulico</b>
------------------	---------------------------

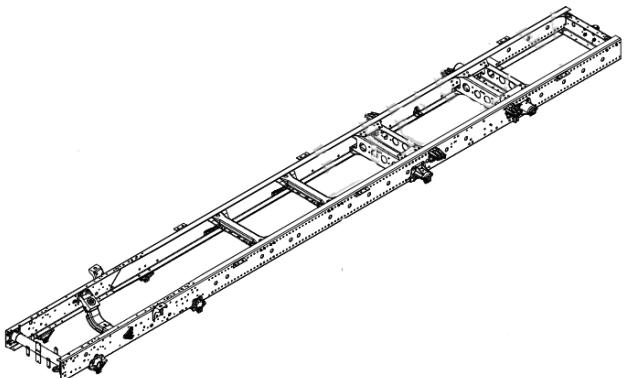
<b>Eje Delantero</b>	<b>Tipo: Elliot, sección doble T Capacidad de carga: 6.000 Kg Suspensión: Ballestas 8 hojas + amortiguador Rin de acero: 9.00 x 22.5 Neumáticos: 295 / 80 R 22.5</b>
----------------------	--

# III. Ficha Técnica



Eje Trasero

<b>Tipo:</b> Reducción simple
<b>Relación:</b> 5.14:1
<b>Capacidad de carga:</b> 10.000 Kg
<b>Suspensión:</b> Ballestas 10 + 8 hojas
<b>Rin de acero:</b> 9.00 x 22.5
<b>Neumáticos:</b> 295 / 80 R22.5



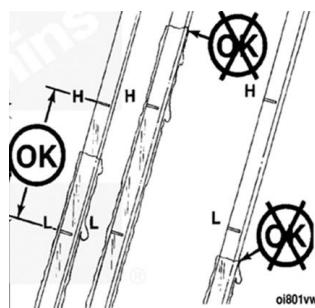
Chasis

<b>Tipo escalera reforzada, remachada</b>
<b>Ancho delantero:</b> 860 mm
<b>Ancho trasero:</b> 860 mm
<b>Alto perfil:</b> 250 mm
<b>Ancho perfil:</b> 80 mm

# III. Ficha Técnica



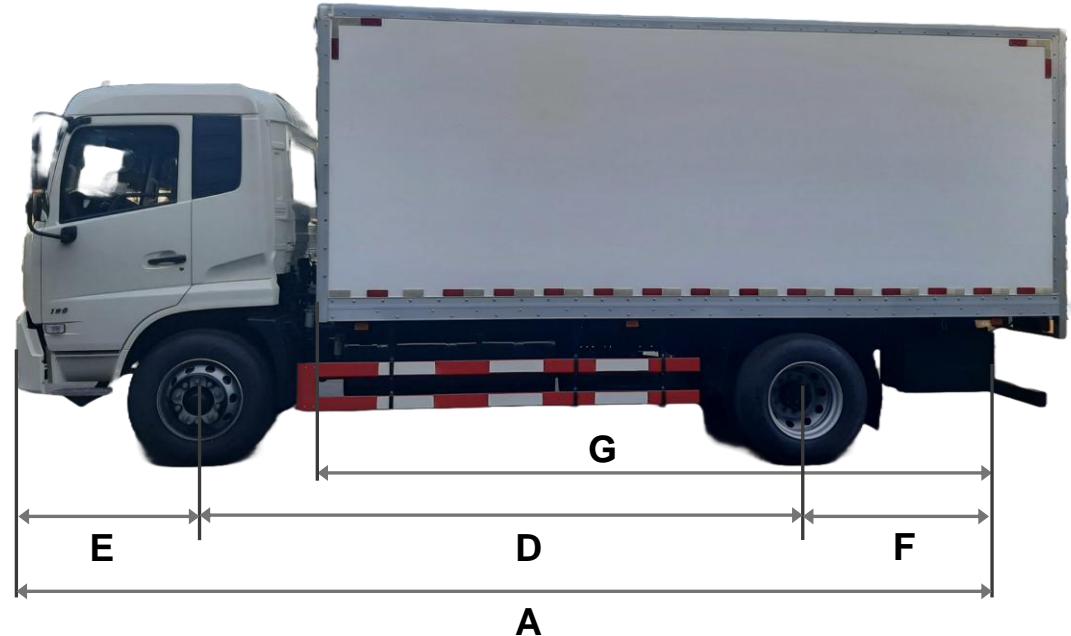
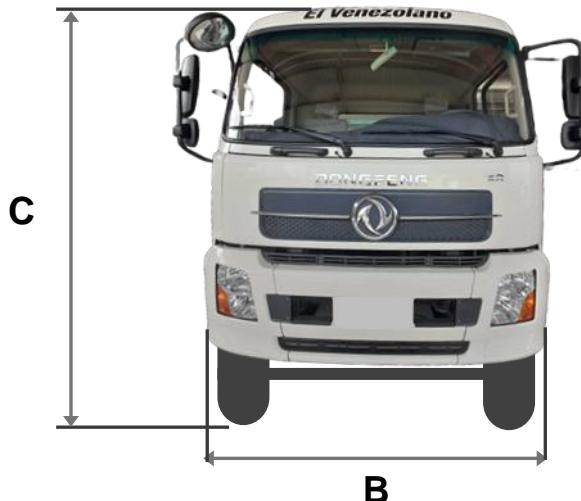
Dimensiones	<b>Longitud total: 8.750 mm</b>
	<b>Ancho: 2.460 mm</b>
	<b>Altura: 2.860 mm</b>
	<b>Distancia entre ejes: 5.000 mm</b>
	<b>Voladizo delantero: 1.430 mm</b>
	<b>Voladizo trasero: 2.320 mm</b>
	<b>Largo carrozable: 6.760 mm</b>



Volúmenes de fluidos	<b>Motor: 14,2 litros</b>
	<b>Caja de cambios: 9,0 litros</b>
	<b>Eje trasero: 12,0 litros</b>
	<b>Dirección: 3,3 litros</b>
	<b>Embrague: 1,0 litro</b>

# III. Ficha Técnica

## Dimensiones y Capacidades



<b>A</b>	Longitud total	8.750 mm	<b>D</b>	Distancia entre ejes	5.000 mm	<b>G</b>	Largo carrozable	6.760 mm
<b>B</b>	Ancho	2.460 mm	<b>E</b>	Voladizo delantero	1.490 mm	<b>H</b>		
<b>C</b>	Altura	2.860 mm	<b>F</b>	Voladizo trasero	2.320 mm	<b>I</b>		

# IV. Identificación del Vehículo

VIN (CBU)	A	B	C
	LGA	X4D133	P9831689

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	KD5KF9	RD840491

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.

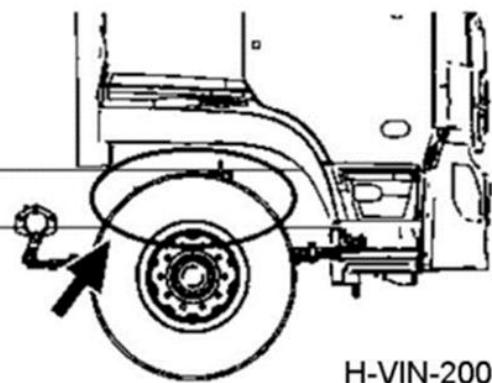
# IV. Identificación del Vehículo



## Identificación del Vehículo

La placa de identificación del vehículo (1) se encuentra en la puerta del lado del acompañante.

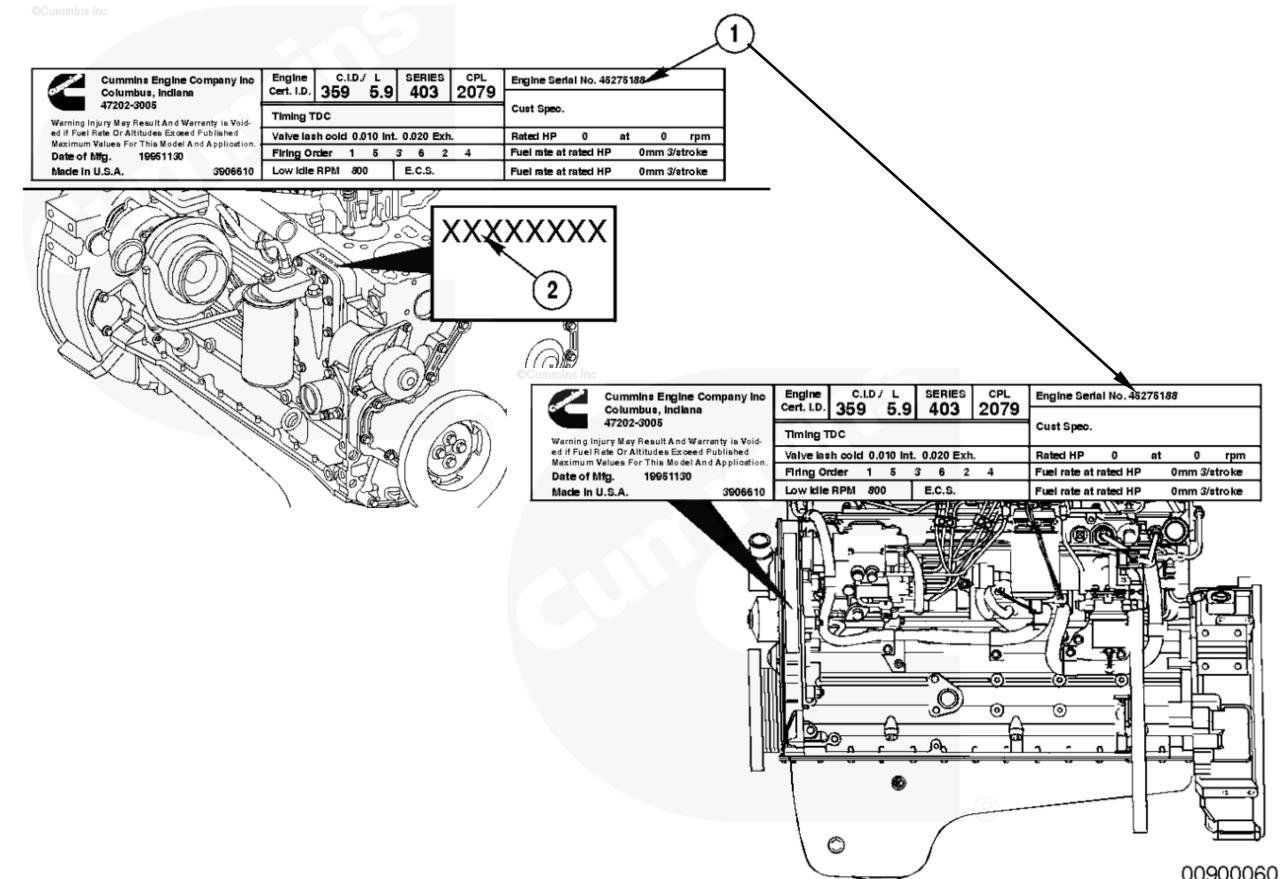
# IV. Identificación del Vehículo



## Identificación del Vehículo

El número de identificación del vehículo (VIN) está grabado longitudinalmente en el bastidor (larguero derecho, lado de copiloto), detrás de la rueda delantera derecha.

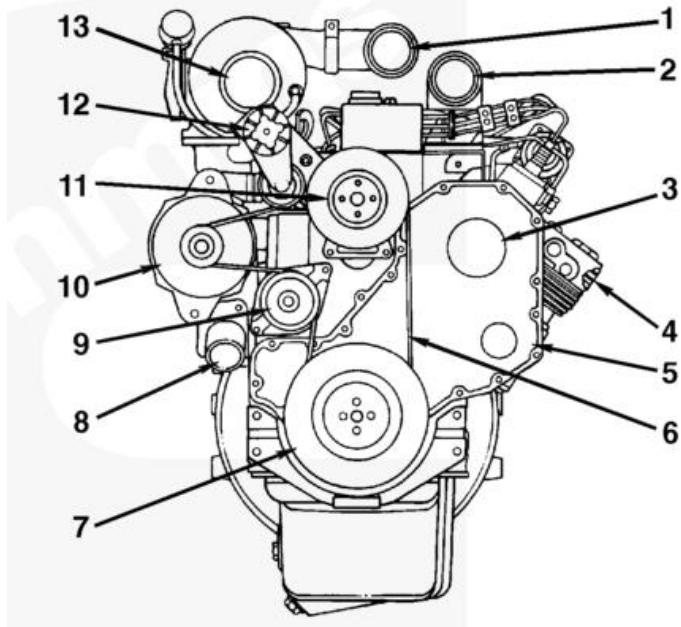
# IV. Identificación del Vehículo



## Identificación del Motor

1. Placa de datos del motor, parte frontal del motor, lado izquierdo.
2. Número de serie del motor. Este se puede identificar en el block del motor, arriba del enfriador de aceite.

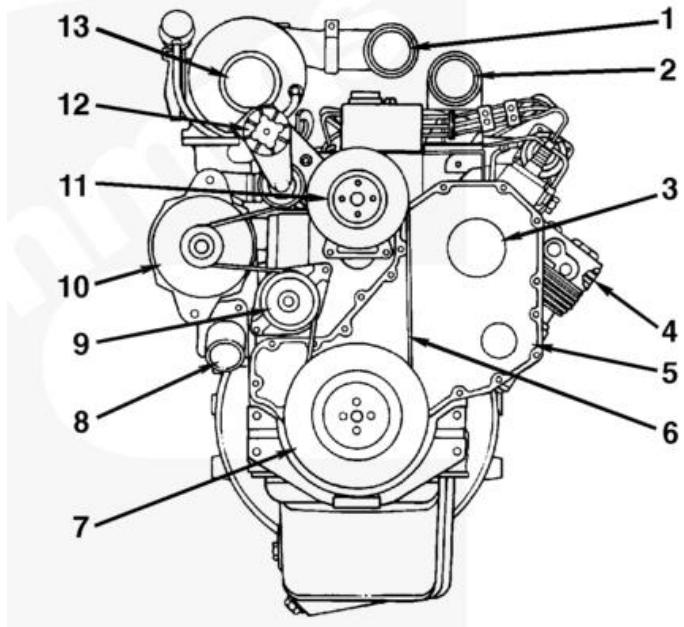
# IV. Identificación del Vehículo



## Motor: Vista Frontal

1. Salida de aire del turbocargador
2. Entrada de aire al motor
3. Cubierta del mando de la bomba de combustible
4. Salida de aire del compresor de aire
5. Cubierta de engranes frontal
6. Banda impulsora del ventilador
7. Amortiguador de vibración

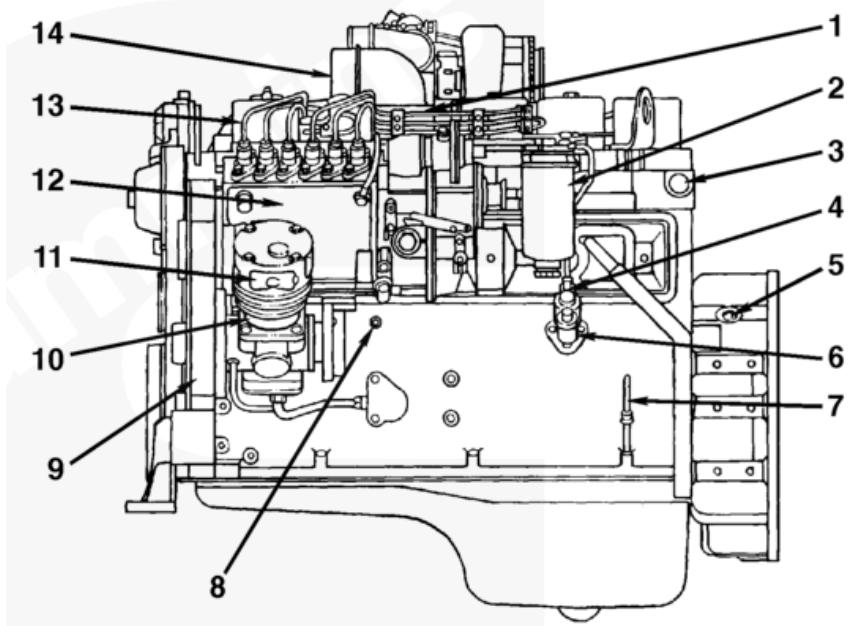
# IV. Identificación del Vehículo



## Motor: Vista Frontal

8. Entrada del agua
9. Bomba del agua
10. Alternador
11. Polea del ventilador
12. Tensor de banda automático
13. Entrada de aire del turbocargador.

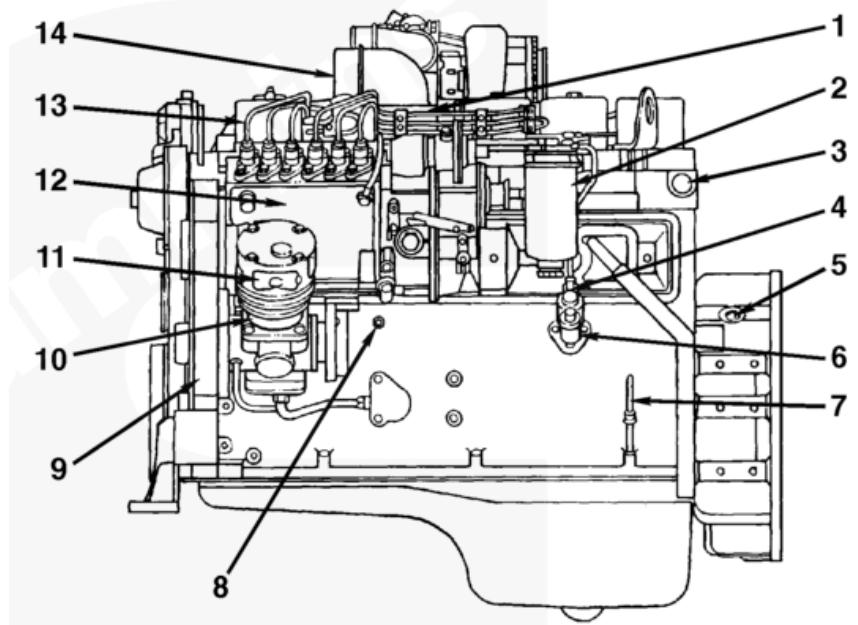
# IV. Identificación del Vehículo



## Motor: Vista Izquierda

1. Prealentador del aire de admisión (opcional)
2. Separador de agua/filtro de combustible
3. Suministro del calentador de agua
4. Conexión de entrada del
5. Ubicación del sensor
6. Bomba de levante del combustible
7. Bayoneta

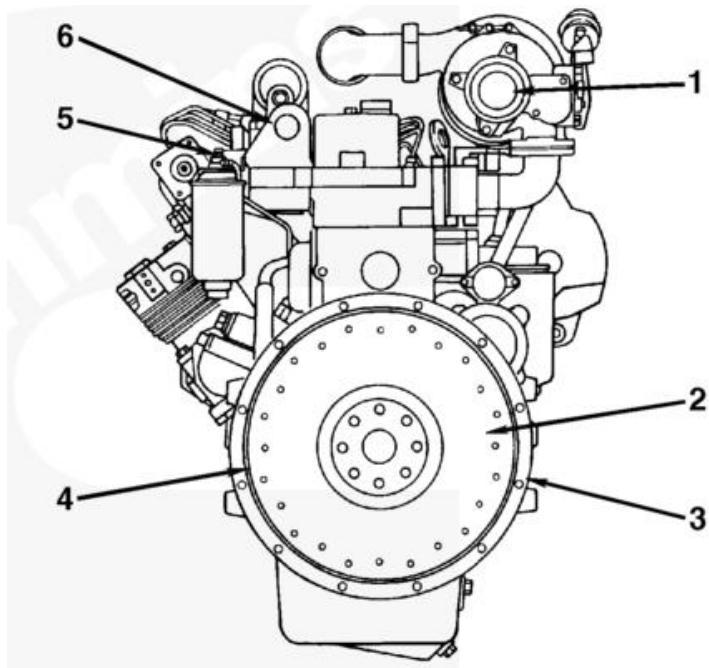
# IV. Identificación del Vehículo



## Motor: Vista Izquierda

8. Racor de toma de presión de aceite
9. Placa de datos del motor
10. Compresor de aire
11. Admisión del compresor de aire
12. Bomba de inyección de combustible en línea
13. Líneas de combustible de alta presión
14. Entrada de aire al motor.

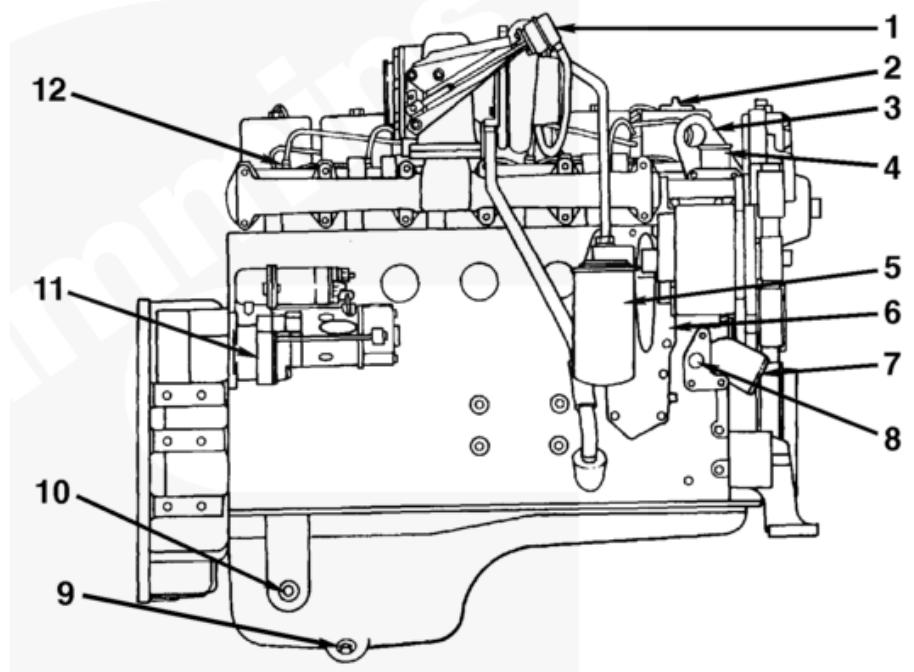
# IV. Identificación del Vehículo



## Motor: Vista Trasera

1. Salida de escape del turbocargador
2. Plato de montaje del embrague
3. Cubierta del volante
4. Plato flexible del volante
5. Conexión de retorno de combustible
6. Soporte trasero de elevación del motor

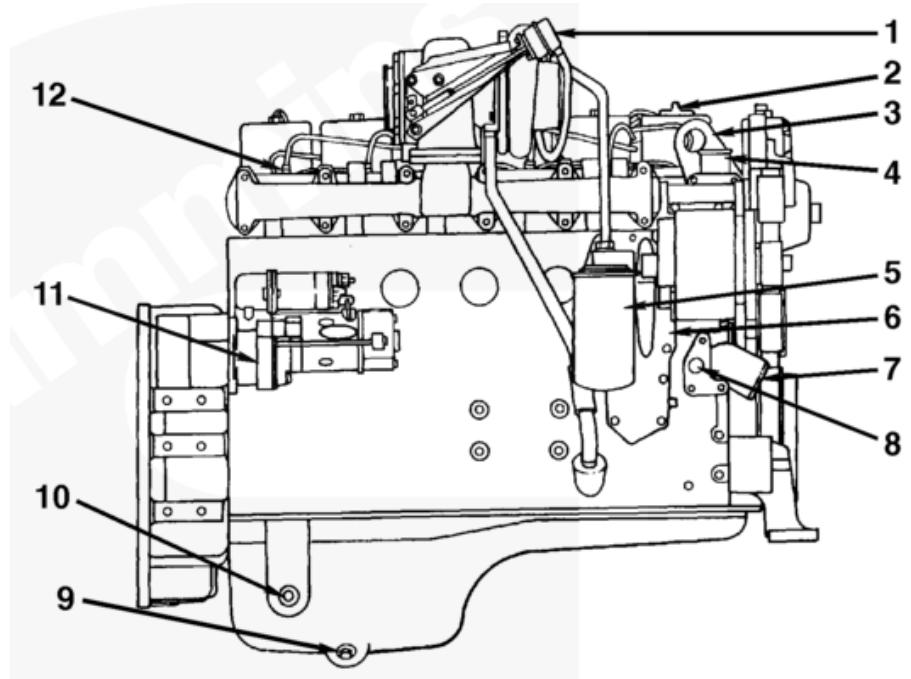
# IV. Identificación del Vehículo



## Motor: Vista Derecha

1. Actuador de la compuerta de descarga del turbocargador
2. Llenado de aceite
3. Soporte frontal de elevación del motor
4. Salida de agua
5. Filtro de aceite lubricante
6. Enfriador de aceite lubricante.

# IV. Identificación del Vehículo



## Motor: Vista Derecha

- 7. Entrada de agua
- 8. Retorno del calentador de agua
- 9. Drenado de aceite
- 10. Provisión para calentador de inmersión del aceite
- 11. Solenoide del motor de arranque
- 12. Boquillas de inyección de combustible.

# IV. Identificación del Vehículo



## Transmisión

**8JS85TC**

**8** = Número de marchas

**J** = Trasmisión mecánica

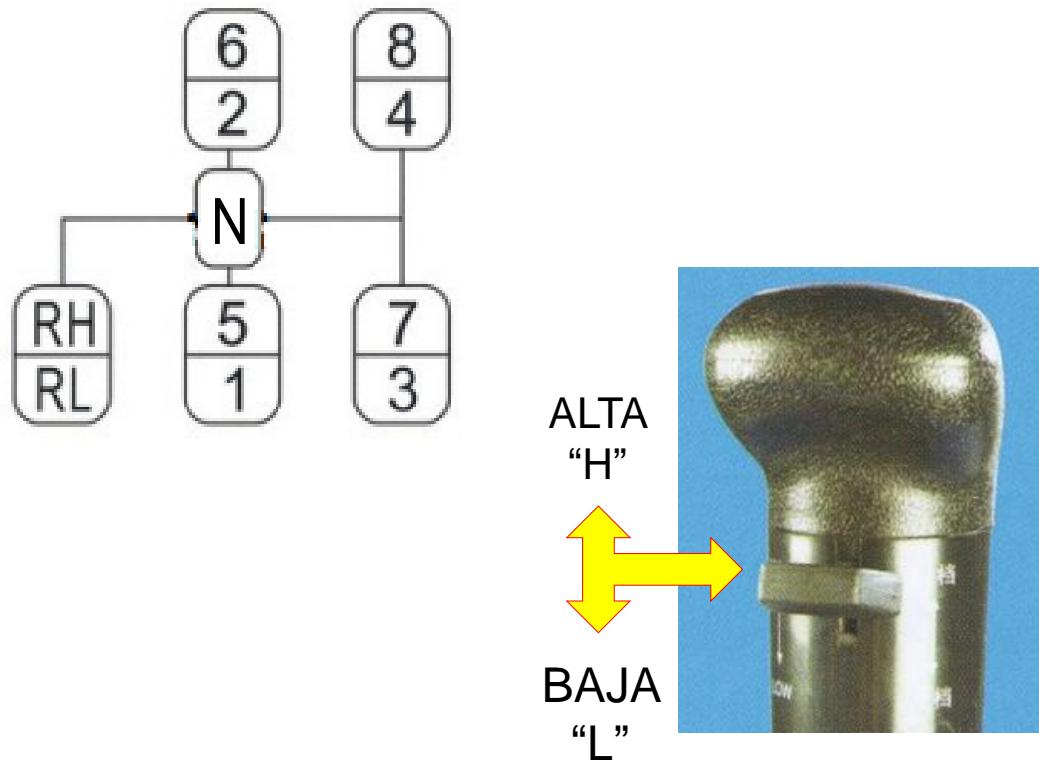
**S** = Doble eje intermedio

**85** = Torque de entrada multiplicado por 10 en Nm

**T** = Transmisión sincronizada

**C** = Versión

# IV. Identificación del Vehículo



## Transmisión

La transmisión **8JS85T-C** consta de un selector de marcha Alta-Baja.

Marchas	Selector en L	Selector en H
1	✓	
2	✓	
3	✓	
4	✓	
5		✓
6		✓
7		✓
8		✓
R	✓	✓

# IV. Identificación del Vehículo



## Eje Delantero

El eje delantero del KR210, es del tipo Elliot con sección en I, provista de muelles semi-elípticos de 8 hojas, amortiguadores hidráulicos de doble acción y barra estabilizadora.

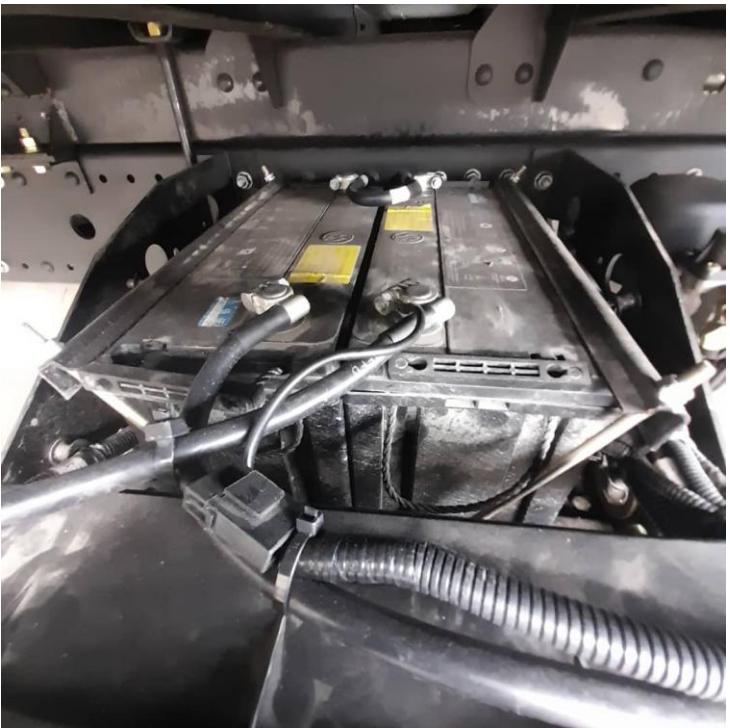
# IV. Identificación del Vehículo



## Eje Trasero

El eje trasero viene provisto de muelles semi-elípticos de 10 hojas mas 8 hojas y una reducción simple 5.14:1.

# IV. Identificación del Vehículo



## Baterías

Ubicadas al lado derecho del vehículo (lado del acompañante), las dos (02) baterías del KR210 son del grupo **30H**.

# IV. Identificación del Vehículo



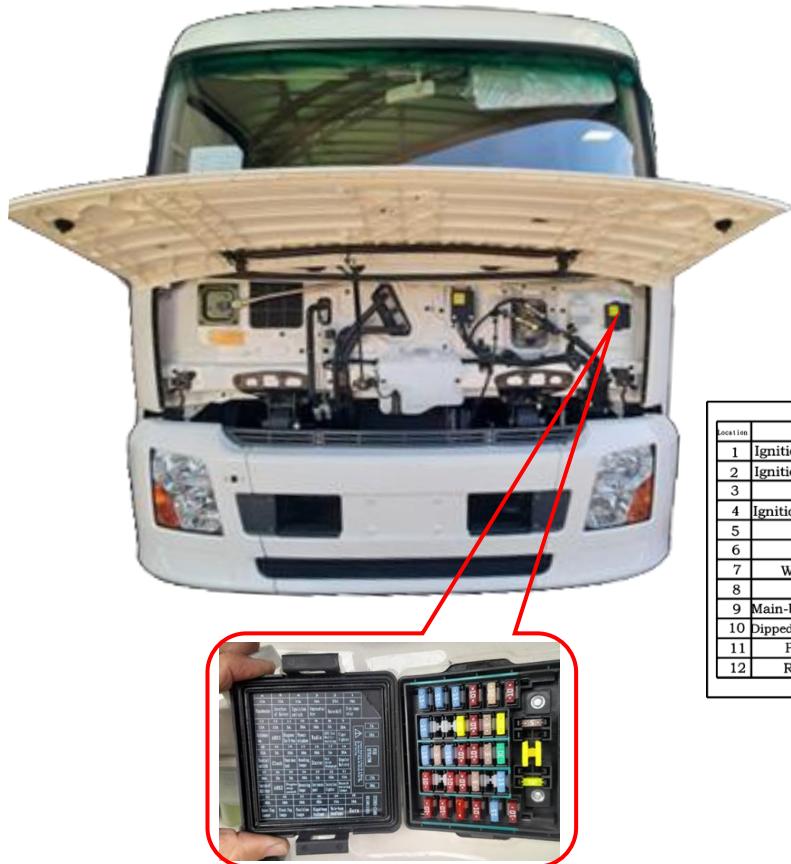
## Interruptor general

El interruptor general (cortacorriente) esta ubicado en el compartimiento de las baterías.

Para conectar o desconectar la alimentación principal del vehículo, esta disponible el interruptor de mando (1) en el panel de instrumentos.



# IV. Identificación del Vehículo



Location	Name	Application
1	Ignition switch ON relay 1	
2	Ignition switch ON relay 2	
3	Stop lamps relay	
4	Ignition switch ACC relay	
5	Horn relay	
6	Stop relay	
7	Wiper&washer relay	
8	Heater relay	
9	Main-beam headlamps relay	
10	Dipped-beam headlamps relay	
11	Position lamp relay	
12	Rear fog lamps relay	

Always Replace A Relay With The Same Rating

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

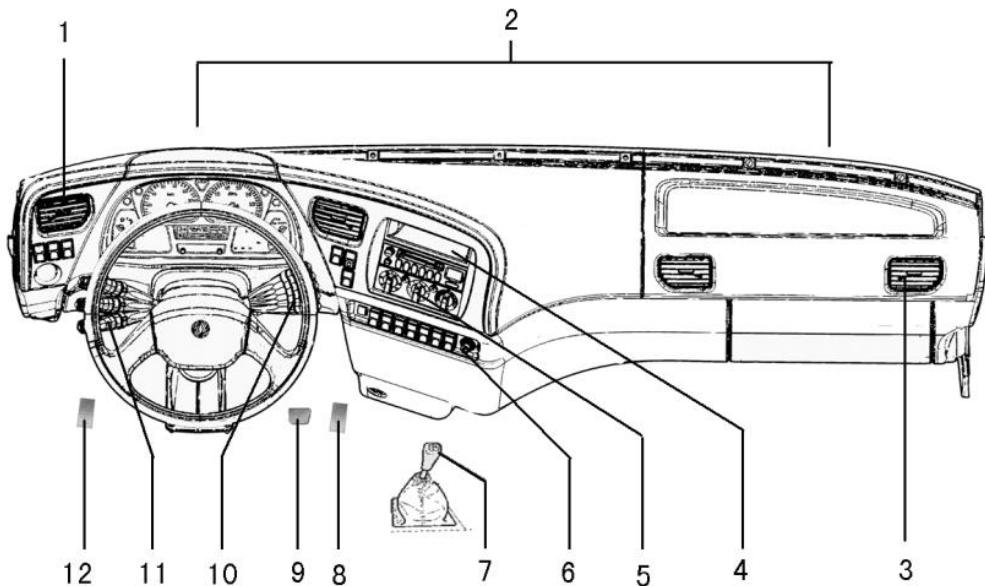
3735105-C1101

## Caja de Fusibles y Relés

La caja de fusibles, esta ubicada en la pared de fuego, lado conductor, debajo de la tapa frontal de la cabina.

La caja de relés, esta ubicada en la pared de fuego, en el interior de la cabina, del lado del pasajero.

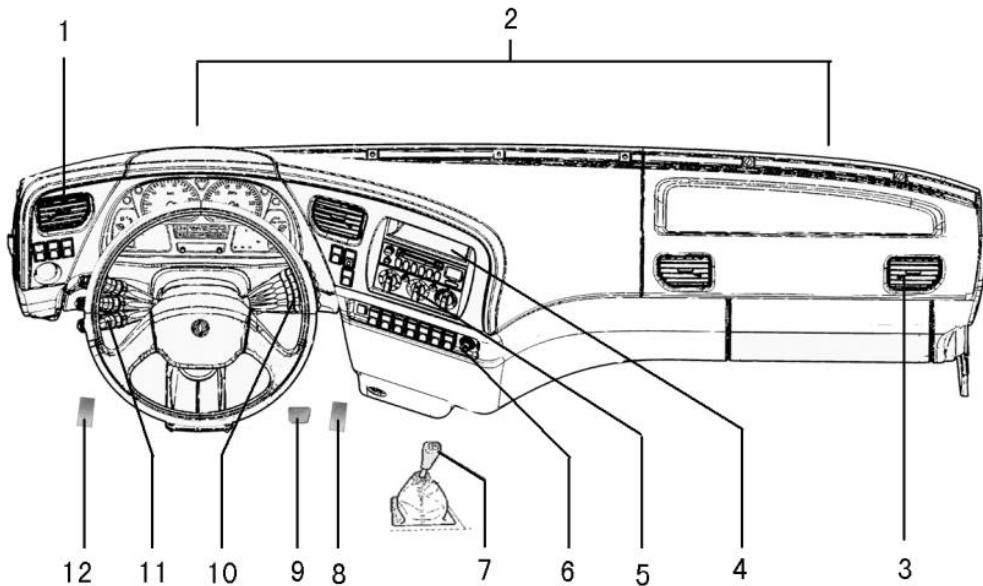
# V. Panel de Instrumentos



## Interior

1. Entrada de aire del lado del
2. Tablero de instrumentos y panel de control
3. Entrada de aire del lado del pasajero
4. Radio y reproductor de casetes
5. Controlador de aire acondicionado y calefacción
6. Encendedor de cigarrillos

# V. Panel de Instrumentos



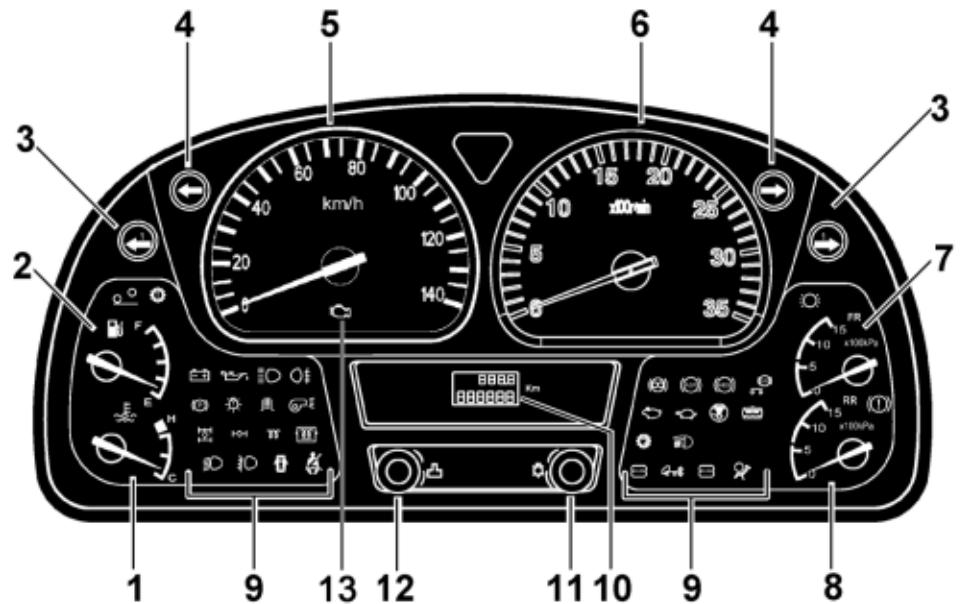
## Interior

7. Palanca de control de la transmisión
8. Pedal del acelerador
9. Pedal del freno
10. Manija derecha del interruptor combinado (incluye interruptor de freno de escape, limpiaparabrisas y lavaparabrisas)
11. Manija izquierda del interruptor combinado (incluye interruptor de bocina, luz de posición, luces altas, luces bajas y atenuación)
12. Pedal del embrague

# V. Panel de Instrumentos



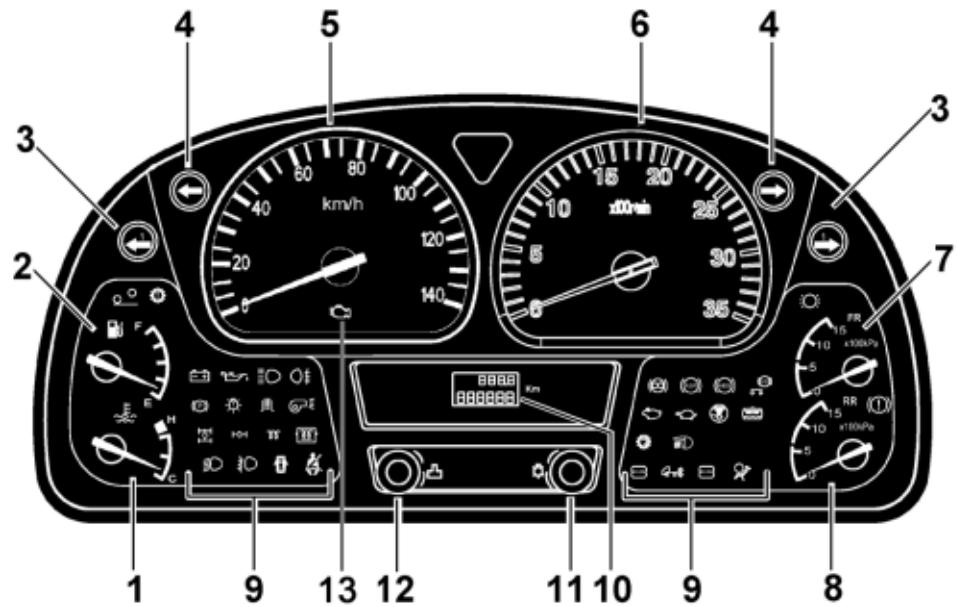
# V. Panel de Instrumentos



## Indicadores

1. Indicador de temperatura de refrigerante de motor de agua
2. Indicador de combustible
3. Luz intermitente del remolque (no aplica)
4. Luz intermitente
5. Velocímetro
6. Tacómetro
7. Manómetro del eje delantero

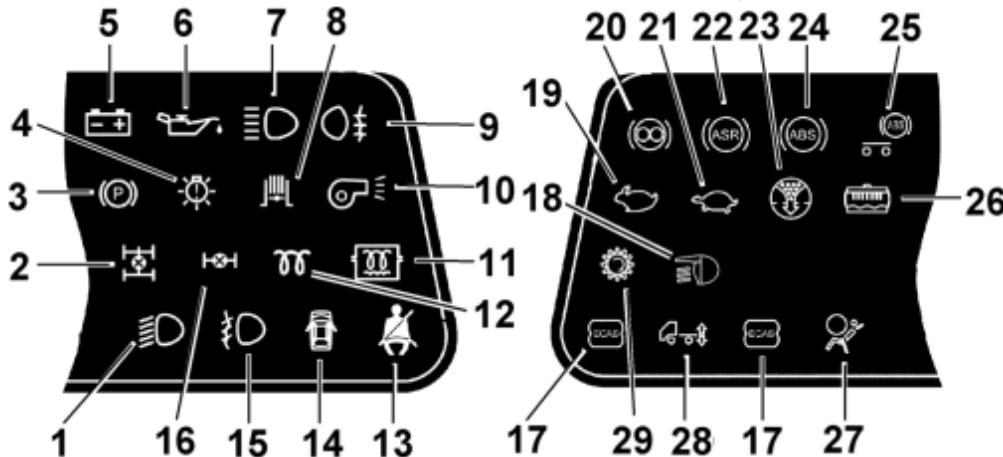
# V. Panel de Instrumentos



# Indicadores

8. Manómetro del eje trasero
  9. Luz indicadora y luz de advertencia
  10. Indicador de kilometraje
  11. Perilla de ajuste de la retroiluminación
  12. Reinicio del subtotal de kilometraje
  13. Luz de advertencia de parada y mantenimiento del motor (no aplica)

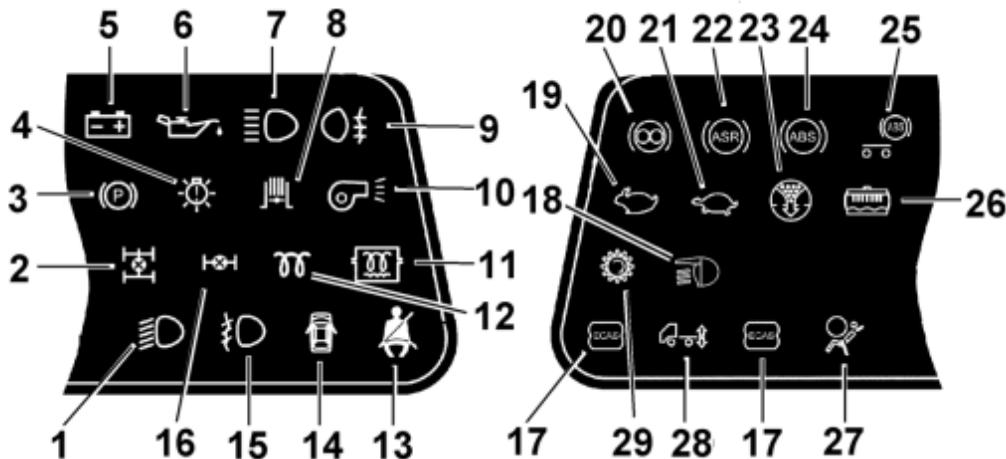
# V. Panel de Instrumentos



## Testigos

1. Indicador de luz de posición
2. Indicador de bloqueo del diferencial entre ejes (no conectado)
3. Indicador de freno de estacionamiento
4. Testigo de detección de filamento
5. Indicador de fallo de carga
6. Testigo de baja presión de aceite del motor
7. Indicador de luz de carretera
8. Indicador de freno de escape
9. Indicador de luz antiniebla trasera
10. Indicador de calefacción del secador de aire (no conectado)

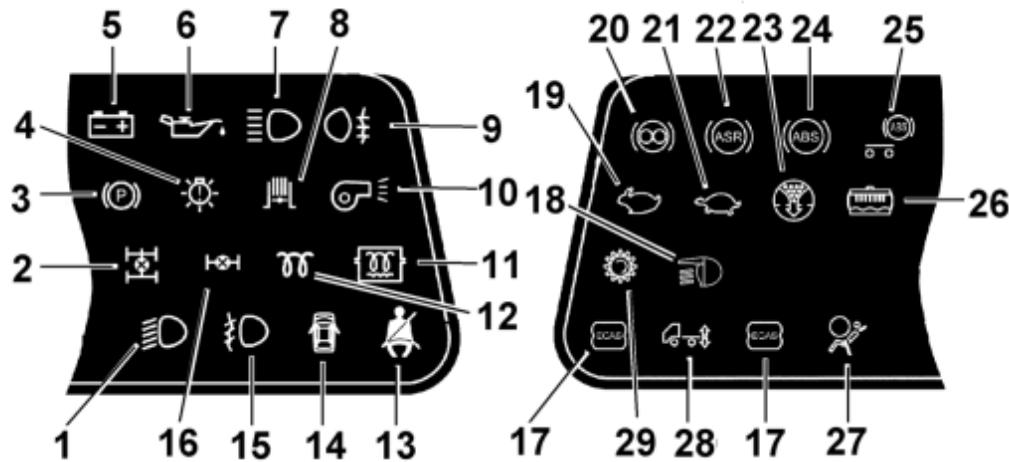
# V. Panel de Instrumentos



## Testigos

11. Indicador de precalentador de combustible (no conectado)
12. Indicador de precalentador de admisión
13. Indicador de cinturón de seguridad
14. Testigo de apertura de puerta
15. Indicador de luz antiniebla delantera
16. Indicador de bloqueo del diferencial entre ruedas (no conectado)
17. Testigo de advertencia del ECAS (no conectado)
18. Indicador de luz de apagado (no conectado)
19. Indicador de marcha alta de la transmisión
20. Indicador del retardador (no conectado)

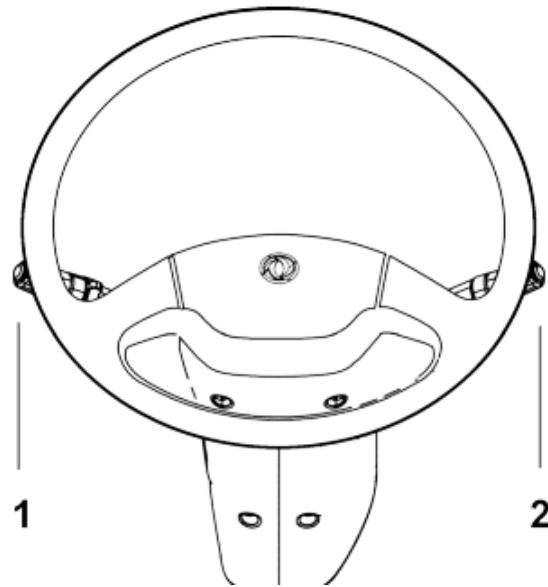
# V. Panel de Instrumentos



## Testigos

21. Indicador de marcha baja de la transmisión
22. Indicador de avería del sistema ASR (no conectado)
23. Testigo de obstrucción del filtro de aire
24. Indicador de avería del ABS del tractor (no conectado)
25. Indicador de avería del ABS del remolque (no conectado)
26. Indicador de nivel bajo de agua
27. Indicador de airbag (no conectado)
28. Indicador de suspensión neumática (no conectado)
29. Indicador de la toma de fuerza (no conectado)

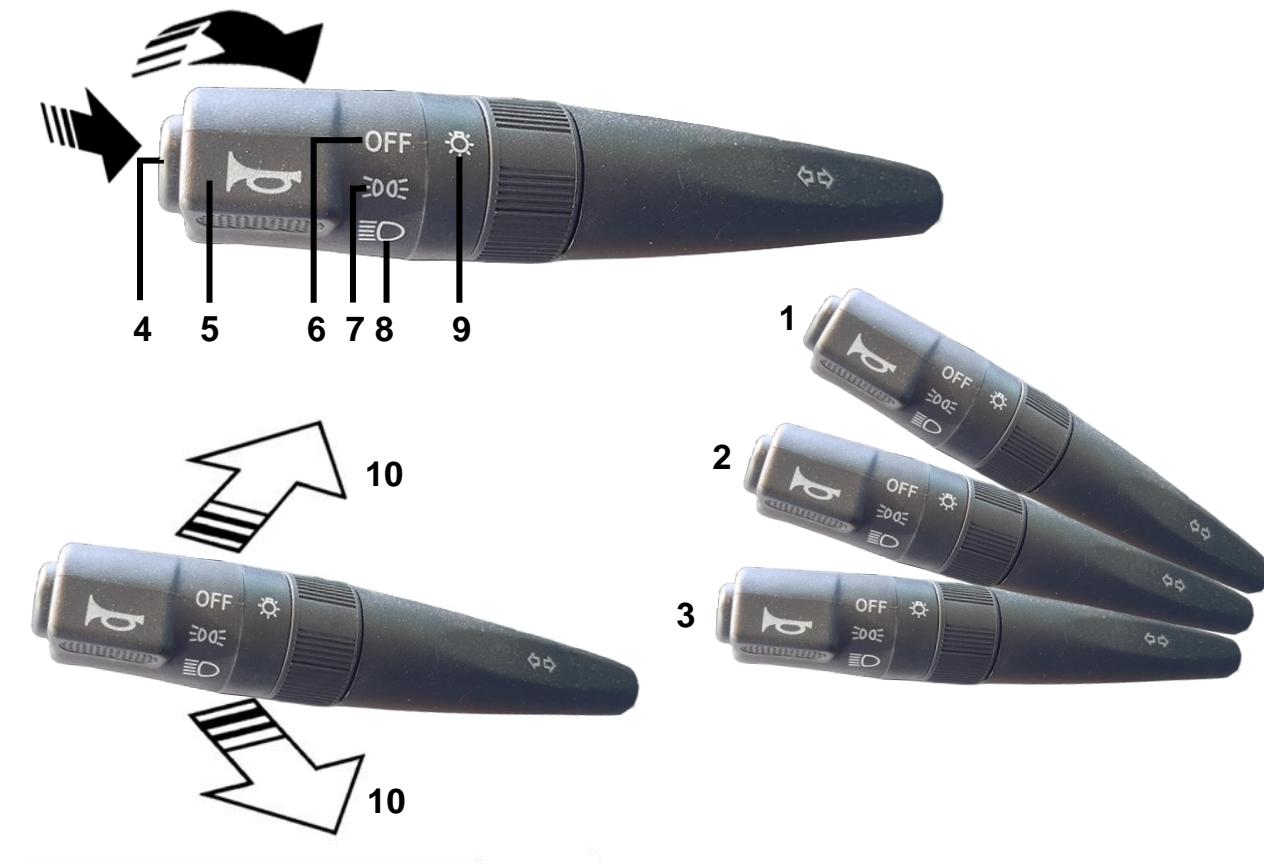
# V. Panel de Instrumentos



## Interruptores Combinados

1. Interruptor de bocina y luces exteriores
2. Interruptor de freno de escape, interruptor de limpiaparabrisas y lavaparabrisas

# V. Panel de Instrumentos

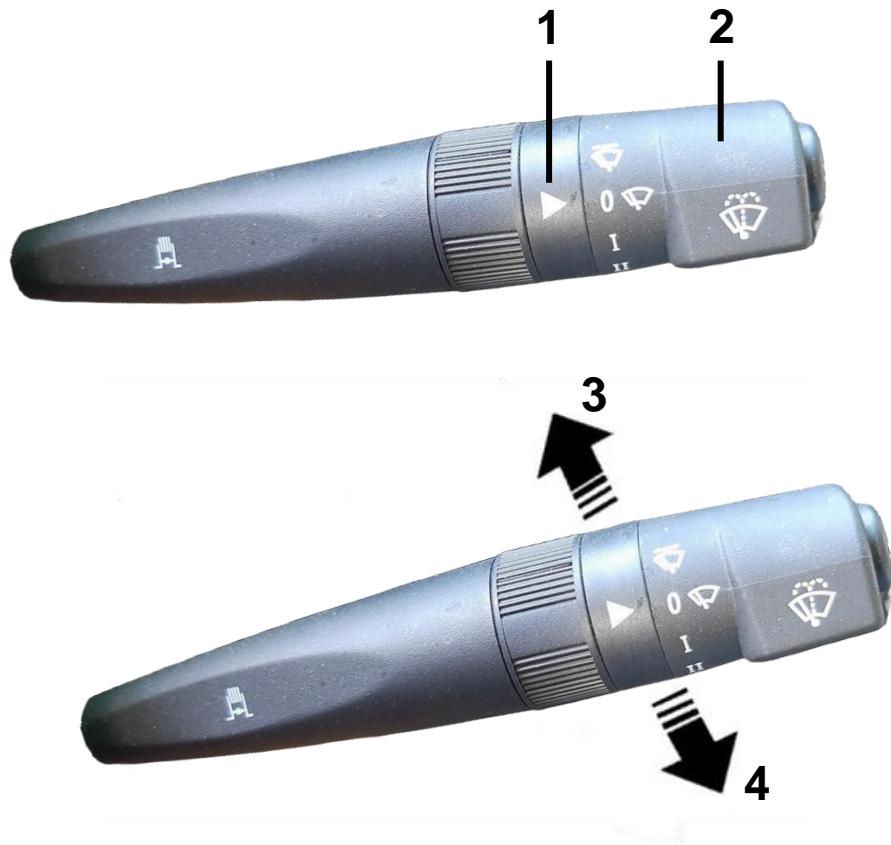


## Interruptores Combinados

### Interruptor de bocina y luces exteriores

1. Luces altas
2. Luces bajas
3. Luces de adelantamiento (altas)
4. Bocina
5. Anillo deslizante para activación de las luces
6. Luces apagadas
7. Luces de posición
8. Faros delanteros
9. Identificación de activación de luces
10. Luces de cruces

# V. Panel de Instrumentos



## Interruptores Combinados

### Interruptor de freno de escape, interruptor de limpiaparabrisas y lavaparabrisas

1. Identificación de activación de limpiaparabrisas
2. Anillo deslizante para activación del limpiaparabrisas
3. Freno motor activado
4. Freno motor desactivado

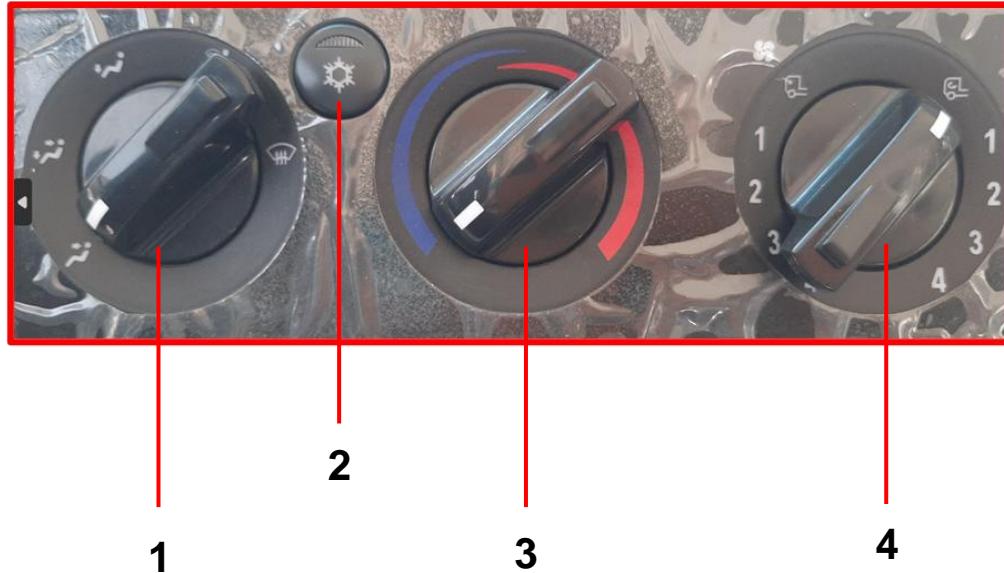
# V. Panel de Instrumentos



## Interruptores

1. Interruptor activación de toma de fuerza
2. Interruptor de selección de corneta eléctrica y de aire comprimido
3. Interruptor de calefacción del secador de aire (no habilitado)
4. Interruptor luces antiniebla traseras
5. Interruptor luces de emergencia
6. Interruptor principal del vehículo (cortacorriente)
7. Interruptor del precalentador de admisión

# V. Panel de Instrumentos



## Mando de Aire Acondicionado

1. Perilla de control de flujo
2. Botón de aire acondicionado
3. Perilla de control de temperatura
4. Perilla de ventilador, y circulación interna y externa

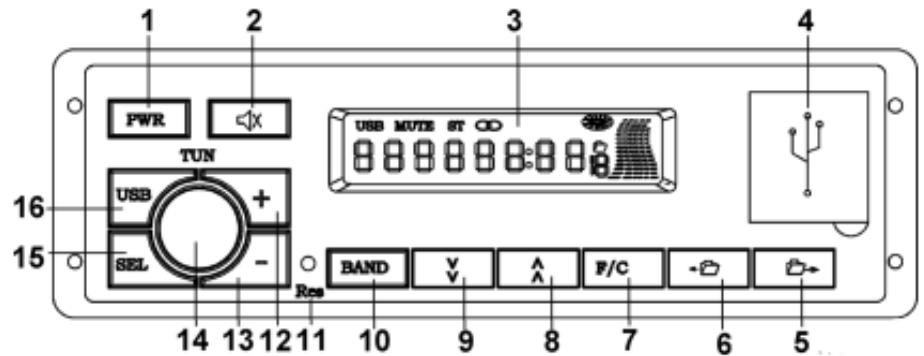
# V. Panel de Instrumentos



## Frenos de Estacionamiento

1. Tire hacia adelante para soltar
2. Tire hacia atrás para frenar
3. Tire hacia arriba

# V. Panel de Instrumentos



## Radio

1. Botón de encendido
2. Botón de silencio
3. Pantalla
4. Puerto USB
5. Reproducción de MP3 (carpeta siguiente)
6. Reproducción de MP3 (carpeta anterior)
7. Botón Reloj - F/C
8. Selección de MP3 (pista siguiente)
9. Selección de MP3 (pista anterior)
10. Modo/banda - Botón BAND
11. Reinicio - Botón RST
12. Volumen +
13. Volumen - Botón
14. Sintonización de radio
15. Ajuste - SEL
16. Reproducción USB

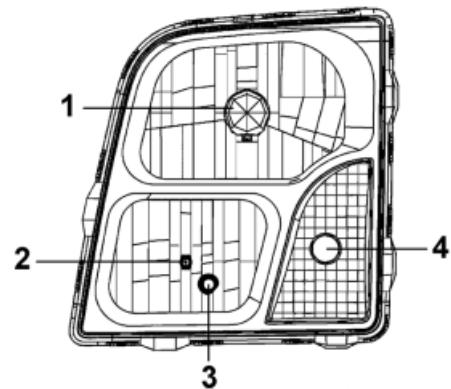
# VI. Iluminación



## Exterior

1. Luz combinada delantera
2. Luz antiniebla delantera
3. Luz de delimitadora delantera (techo lateral)
4. Luz de delimitadora delantera (techo central)
5. Luz direccional lateral

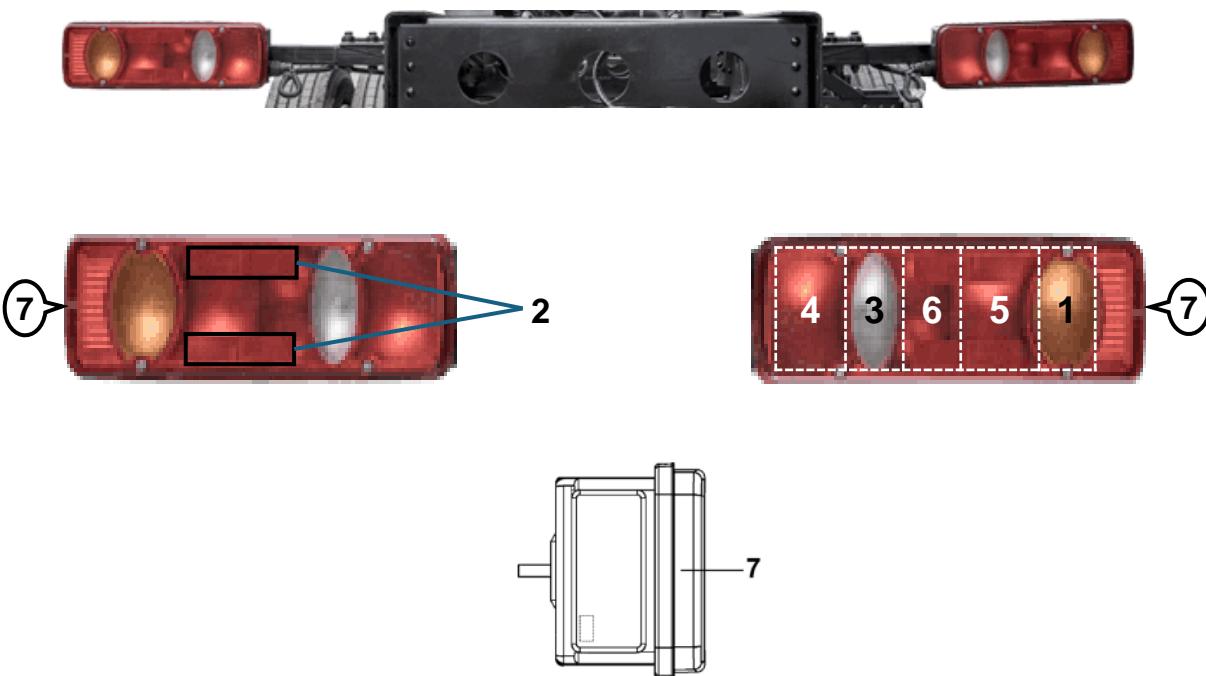
# VI. Iluminación



## Exterior: Lamparás delanteras

1. Luz alta
2. Luz baja
3. Luz de posición
4. Luz direccional delantera

# VI. Iluminación



## Exterior: Lámparas Traseras

1. Luz direccional
2. Retrovisor
3. Luz de reversa
4. Luz de posición
5. Luz de freno
6. Luz antiniebla trasera
7. Luz de posición lateral

# VI. Iluminación



## Iluminación para Carrocería

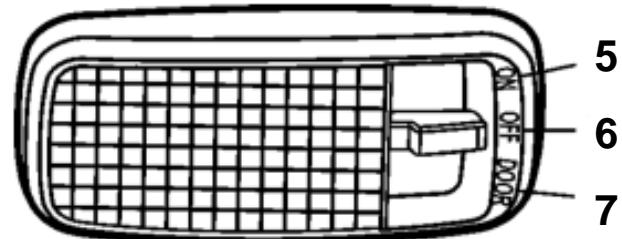
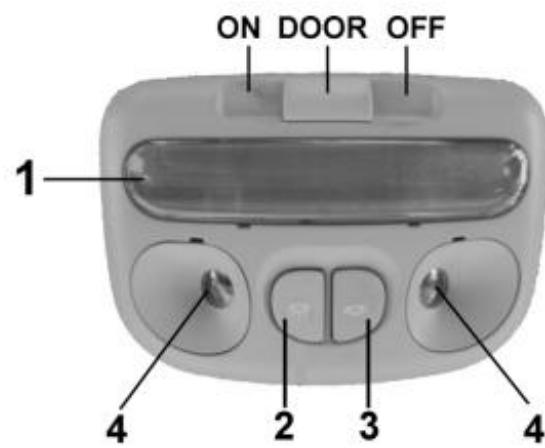
Hay dos (2) conectores en cada lado en la parte posterior del chasis, a la altura de las lámparas traseras, para conectar el sistema eléctrico de la carrocería.

Este circuito eléctrico está diseñado para un máximo de cuatro (4) lámparas de 5 vatios, en cada circuito.

### **PRECAUCION**

**NO conectar todas las lámparas en un mismo circuito, ya que puede provocar daños al sistema eléctrico.**

# VI. Iluminación



## Interior

### Lámpara de lectura delantera

1. Luz interior
2. Interruptor izquierdo
3. Interruptor derecho
4. Luz de lectura

### Lámpara de lectura lateral

5. Posición de encendido
6. Posición de apagado
7. Posición de encendido y apagado por las puertas

# VI. Iluminación



## Interior

### Lámpara de escalón (1)

Controlada por el interruptor de puerta, esta ubicada en el interior de la puerta del conductor, sirve para iluminar el escalón.

# VI. Iluminación

	<b>Posición</b>	<b>Especificación</b>
<b>Lámparas delanteras</b>	Luces alta	H1 (70W)
	Luces baja	H1 (70W/75W)
	Luces de cruce	P21W
	Luces de posición	W5W
<b>Lámparas antineblina delantera</b>		H3 (70W)
<b>Lámparas de cruce laterales</b>		PY21W
<b>Lámparas traseras</b>	Luces de frenos	P21W
	Luces de cruce	P21W
	Luces de matricula	R5W
	Luces de posición	R5W
	Luces antineblina traseras	P21W
	Luces de reversa	P21W
<b>Instrumentos</b>	Luz de emergencia	LED
	Luces del panel de instrumentos	LED

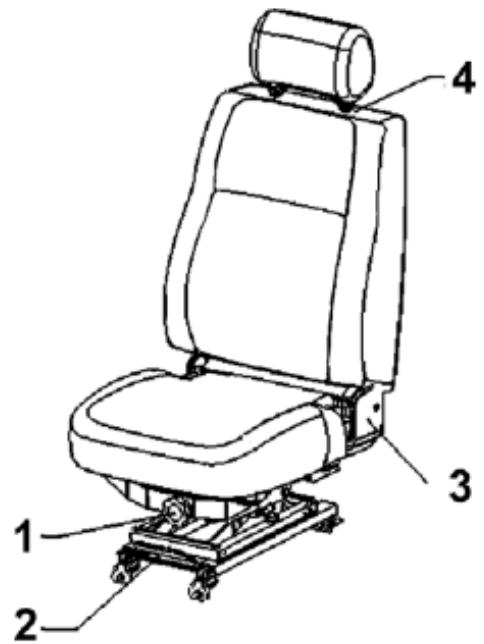
	<b>Posición</b>	<b>Especificación</b>
	<b>Lámparas de escalón</b>	R5W
	<b>Lámparas de lectura delantera frontal</b>	C5W
	<b>Lámparas de lectura delantera lateral</b>	13854 (10W)
	<b>Lámpara de techo de cabina (fluorescente)</b>	TLD18W/865
	<b>Lámpara de techo de cabina</b>	R10W
	<b>Lámparas delimitadoras delanteras (techo)</b>	R5W
	<b>Lámparas de posición lateral</b>	R5W
	<b>Lámpara de mantenimiento</b>	R10W

## 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 daños al sistema eléctrico.

# VII. Cabina

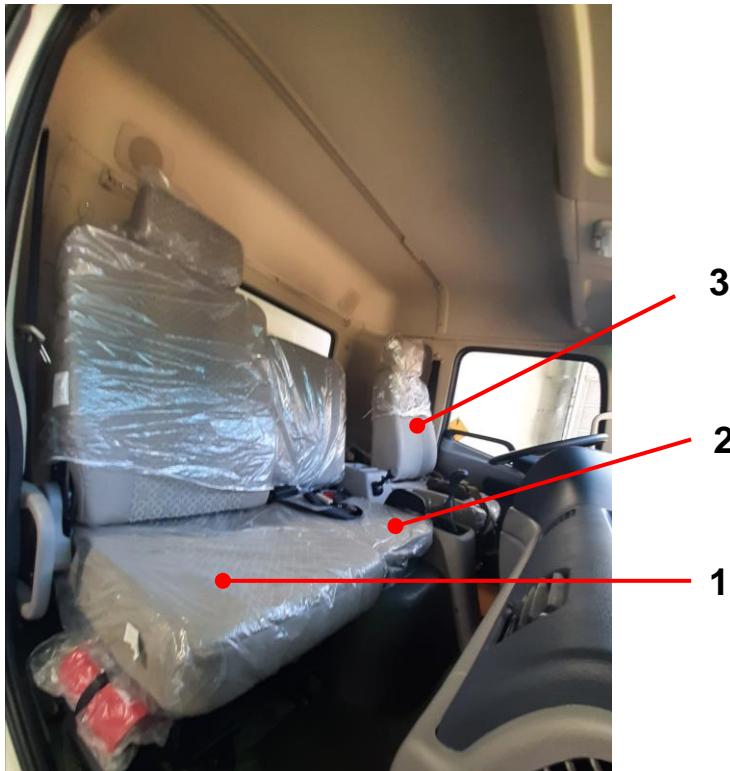


## Interior

Asiento del conductor, con amortiguación tipo mecánico.

1. Perilla de ajuste de peso
2. Palanca de ajuste hacia adelante/atrás
3. Ajustador de ángulo del respaldo
4. Reposacabezas

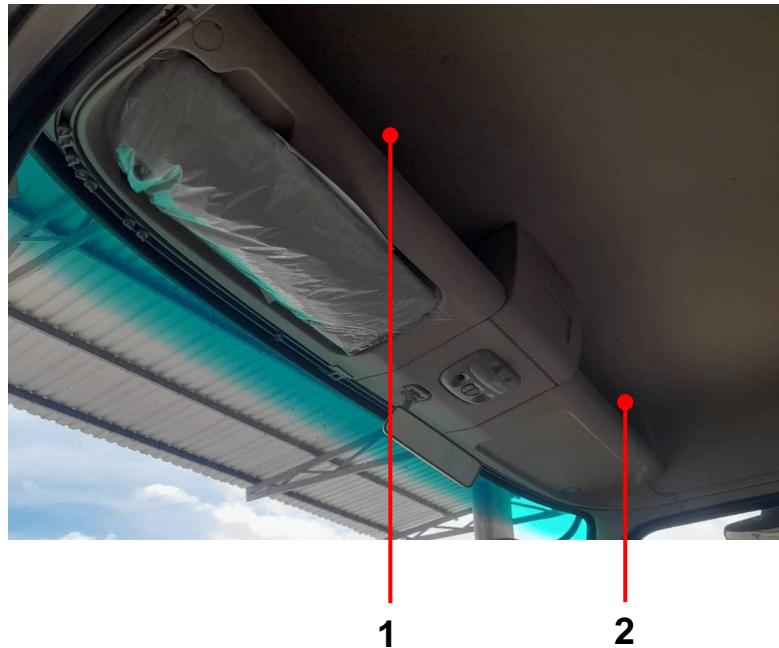
# VII. Cabina



## Interior

1. Asiento del pasajero
2. Asiento del medio
3. Asiento del conductor

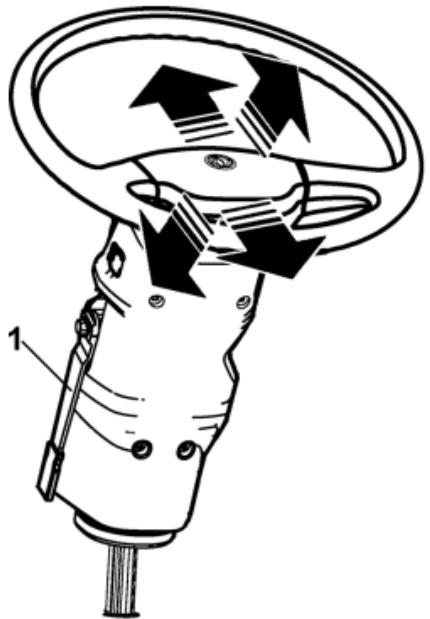
# VII. Cabina



## Interior

1. Guantera delantera izquierda del techo
2. Guantera delantera derecha del techo

# VII. Cabina



## Interior

### Ajuste del volante

1. Palanca de ajuste de la columna de dirección.

Se puede ajustar el volante hacia arriba, hacia abajo y hacia adelante.

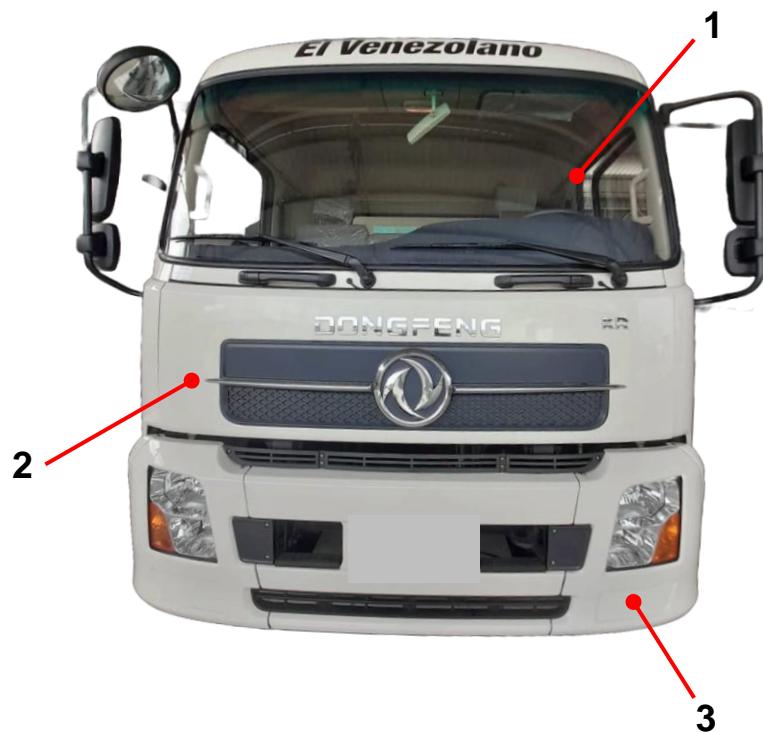
# VII. Cabina



## Interior

- 1. Toma de corriente para lámpara de trabajo**  
El tomacorriente es de 24 V, 10 A. No se controla mediante el interruptor de encendido, sino, mediante el interruptor general (cortacorriente) del vehículo.
2. Conexión del encendedor de cigarrillos

# VII. Cabina



## Exterior

1. Parabrisas
2. Tapa frontal desplegable
3. Parachoques

# VII. Cabina

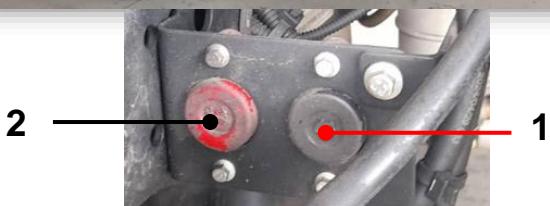
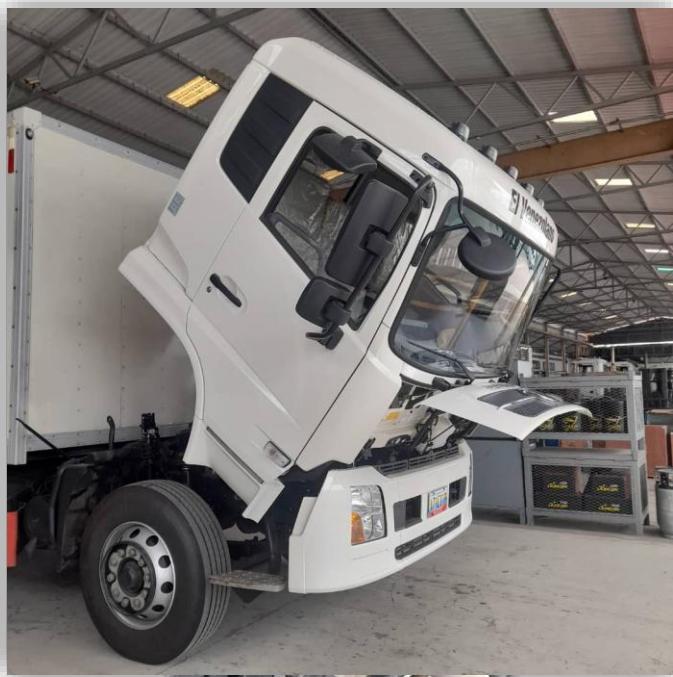


## Exterior

1. Espejo gran angular
2. Espejo retrovisor exterior principal
3. Espejo retrovisor frontal inferior
4. Espejo retrovisor de proximidad



# VII. Cabina



## Exterior

### Inclinación de la cabina

- Manual, mediante un sistema hidráulico

### Interruptores externos

Ubicados a un lado del compartimento de la batería.

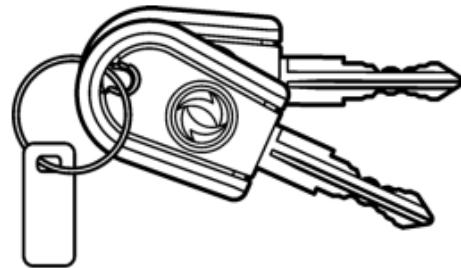
1. Interruptor de encendido de motor
2. Interruptor de apagado de motor

# VII. Cabina



## Llaves

1. Ignición, puertas y tapa de tanque de combustible lado de conductor (cantidad: 4)



# VIII. Coberturas de Garantías

COBERTURA	LIMITACION			CONCESION		
	AÑO	MES	KMS.	HORAS	PARTES	MANO DE OBRA
MOTOR COMPLETO	2	24	200.000	4.000	100%	100%
COMPONENTES INTERNOS MOTOR	1	12	100.000	2.000	100%	100%
TRANSMISIONES Y DIFERENCIALES	2	24	200.000	4.000	100%	100%
COMPONENTES INTERNOS TRANSMISIONES Y DIFERENCIALES	1	12	100.000	2.000	100%	100%
PIEZAS SUJETAS A DESGASTE NORMAL DE USO	1	3	20.000	625	100%	100%
OTROS REPUESTOS Y PIEZAS (EXCEPTO COMO SE INDICA EN EXCLUSIONES)	1	12	200.000	2.000	100%	100%
PIEZAS DE MANTENIMIENTO	NO ESTA INCLUIDO EN COBERTURA POR SER PIEZA DE DESGASTE POR USO (VER DESGASTE Y MANTENIMIENTO)					

(Lo que ocurra primero)

**¡MUCHAS GRACIAS!**

**HASTA PRONTO**

