

MACK

DE VENEZUELA

 **DONGFENG**



DEPARTAMENTO DE POSTVENTA
Servicio Dongfeng

El Venezolano

**INFORMACIÓN
PRELIMINAR DE
PRODUCTO KR190**

PS 013 010

enero 2026



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



DFL1140B2-KG2E-101

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 un 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.

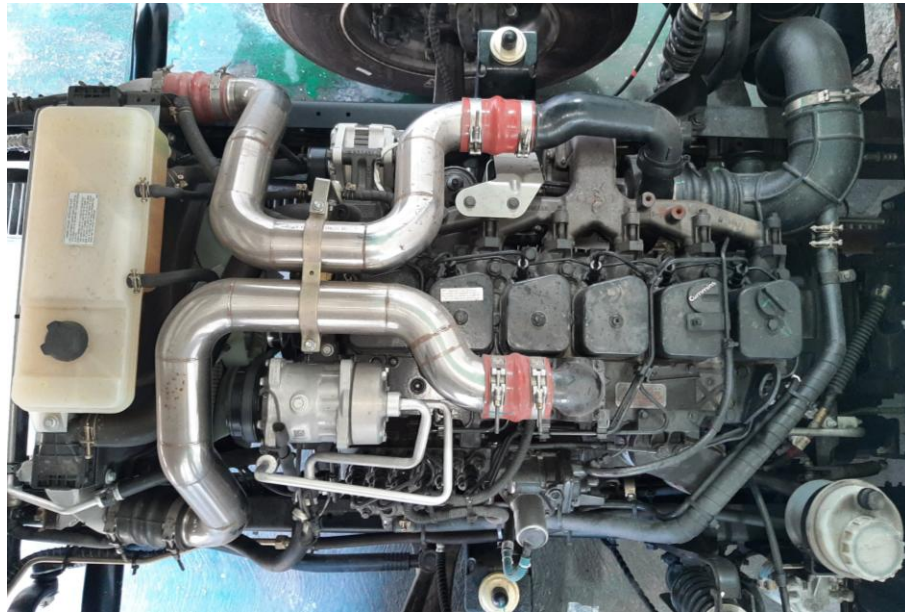
II. Producto



II. Producto

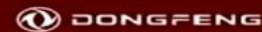


II. Producto



III. Ficha Técnica

Mack De Venezuela, C.A.



USO	CARGA
MARCA	DONGFENG
MODELO	DFH1200B350
VERSION	KD7E-965-000J
AÑO MODELO	2025
CABINA	SENCILLA

PESO	Tara (kg)
	5.300
	Peso Bruto Del Vehículo (kg)
	20.000
	Capacidad de Carga (kg)
	14.700



1. MOTOR

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

2. TRANSMISIÓN

Marca	Weichai
Modelo	8JS85TE-C 0D
Nº de Velocidades	8 velocidades hacia adelante + 2 Cambio de reversa
Sincronizado	Si
Relación de Transmisión	9.65,6.46,4.42,3.19,2.23,1.5,1.0,0.74
Tracción	4x2

3. DIRECCIÓN

Tipo	Dirección hidráulica asistida, con Ratio: 19:12
------	---

4. EMBRAGUE

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

5. EJES

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

6. CABINA

Tipo	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

Tipo	Tipo escalera, perfil constante, superficie lisa, Remachado y Atomillado.
------	---

8. ASIENTOS

Piloto	
Tipo	Tipo butacas, ajustable con amortiguación mecánica
Copiloto	
Tipo	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.

Mack de Venezuela, C.A.

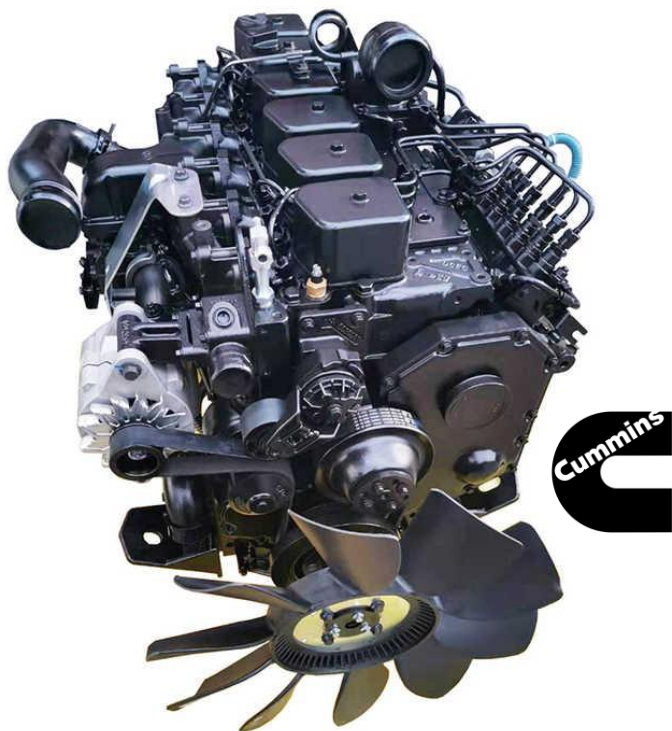
0-800 MACKVEN
6 2 2 5 8 3 6

III. Ficha Técnica



Vehículo	Carga (chasis)
Marca	DONGFENG
Modelo	KG2E-101 (DFL1140B2)
Versión	VR210
Año	2024
Cabina	Sencilla
Tracción	4x2
Pesos	Peso de tara: 4.500 kg
	Peso bruto vehicular: 14.490 kg
	Capacidad de carga: 9.940 kg

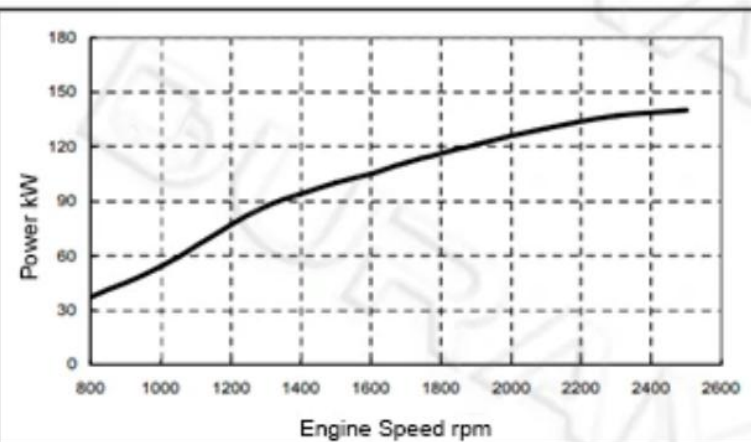
III. Ficha Técnica



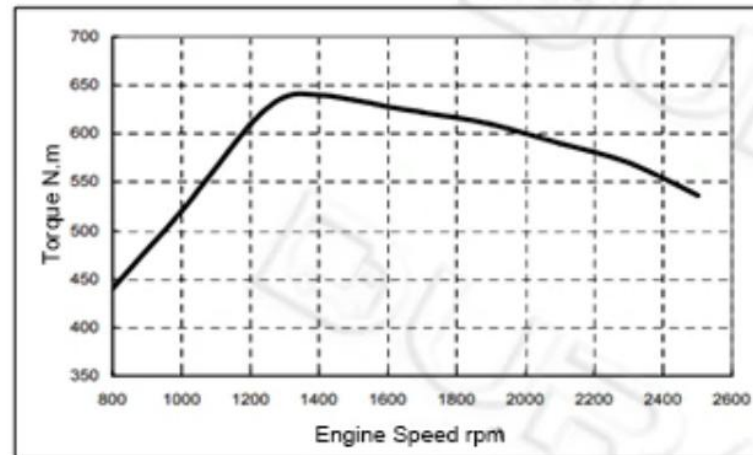
Motor

Marca: CUMMINS
Modelo: B190-33
Admisión: Turbo-Intercooler
Inyección: Bomba mecánica en línea
Cilindrada: 5,9 litros
Nro. de cilindros: 6
Diámetro del cilindro: 102 mm
Carrera del cilindro: 120 mm
Potencia máx.: 190 HP (140 kW) @ 2.500 RPM
Torque máx.: 640 Nm @ 1.400 RPM
Emisión: Euro 3

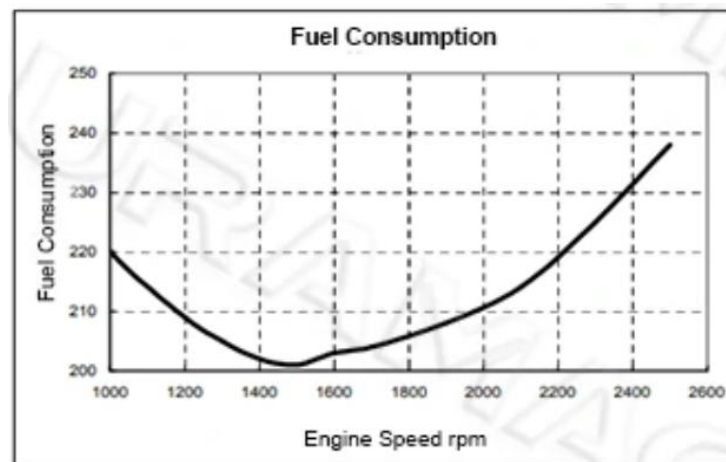
III. Ficha Técnica



rpm	Power kW
800	37
1000	54
1200	77
1300	87
1400	94
1500	100
1600	105
1700	111
1900	121
2100	130
2300	137
2500	140

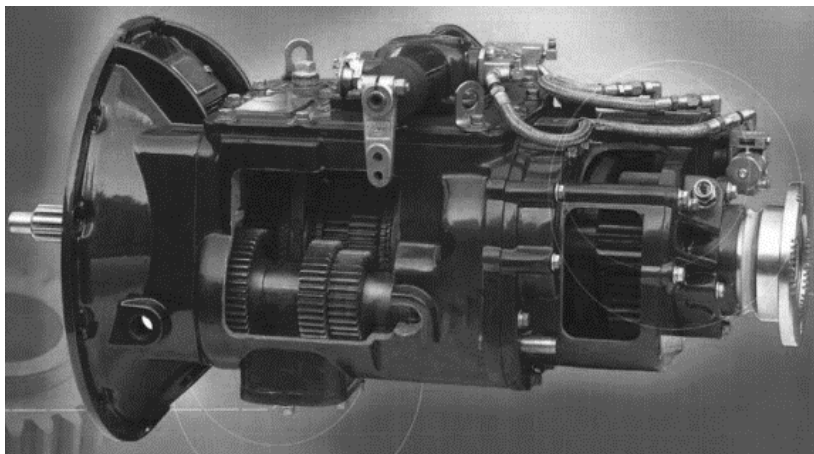
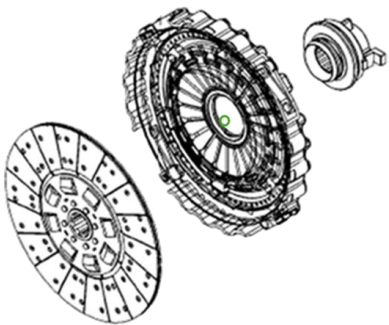


rpm	Torque N.m
800	440
1000	520
1200	610
1300	638
1400	640
1500	635
1600	628
1700	622
1900	610
2100	590
2300	570
2500	536



rpm	Fuel Consumption g/kW.h
800	236
1000	220
1200	209
1300	205
1400	202
1500	201
1600	203
1700	204
1900	208
2100	214
2300	225
2500	238

III. Ficha Técnica



Embrague

Tipo: Servoasistido

Diámetro: 395 mm

Transmisión

Marca: Dongfeng

Modelo: Shaanxi Fast 8 Speed

Tipo: Sincrónica

Nro. de Velocidades: 8 hacia adelante + 2 reversa

III. Ficha Técnica



Cabina	Techo alto
	Frente plano y abatible
	Mecanismo abatible hidraulico



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

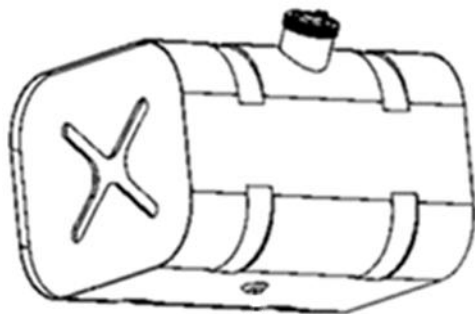
III. Ficha Técnica



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



Sistema de Frenos	Neumático
	Compresor mono cilíndrico
	Tambor en las 4 ruedas

Dirección	Sistema hidráulico
------------------	--------------------

Eje Delantero	Tipo: Elliot, sección doble T
	Capacidad de carga: 4.500 Kg
	Suspensión: Ballestas 8 hojas + amortiguador
	Rin de acero: 9.00 x 22.5
	Neumáticos: 295 / 80 R 22.5

III. Ficha Técnica



Eje Trasero

Tipo: Reducción simple

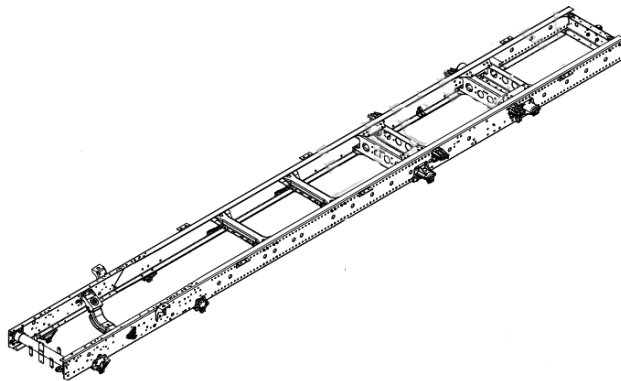
Relación: 5.14:1

Capacidad de carga: 9.990 Kg

Suspensión: Ballestas 10 + 8 hojas

Rin de acero: 9.00 x 22.5

Neumáticos: 295 / 80 R22.5



Chasis

Tipo escalera reforzada, remachada

Ancho delantero: 860 mm

Ancho trasero: 860 mm

Alto perfil: 250 mm

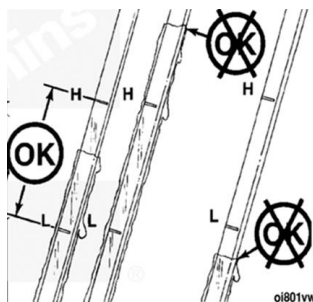
Ancho perfil: 80 mm

III. Ficha Técnica



Dimensiones

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

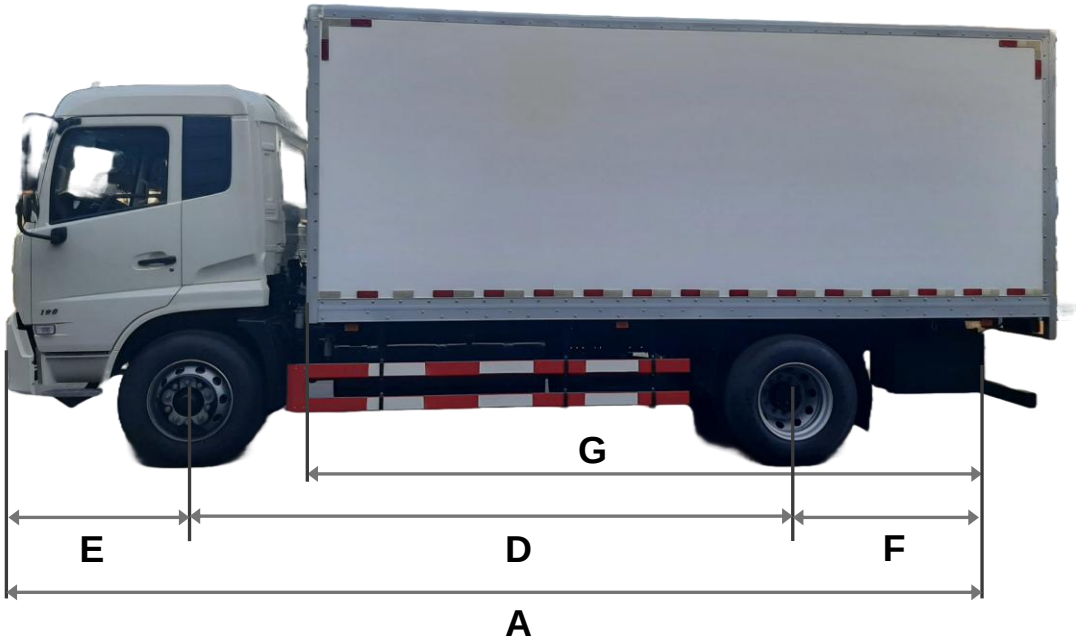
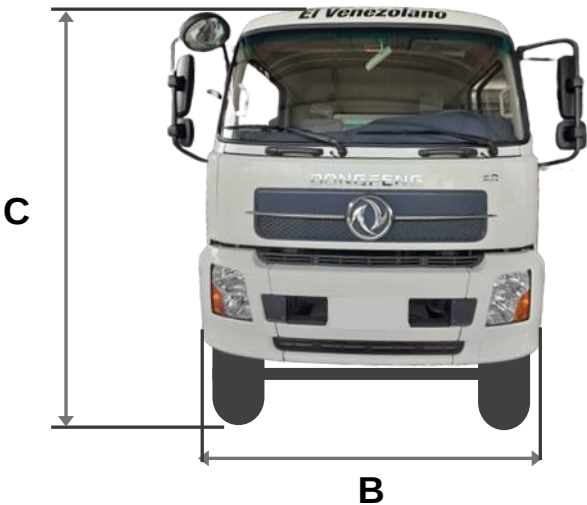


Volúmenes de fluidos

Motor: 14,2 litros
Caja de cambios: 9,0 litros
Eje trasero: 12,0 litros
Dirección: 3,3 litros
Embrague: 1,0 litro

III. Ficha Técnica

Dimensiones y Capacidades



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

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.

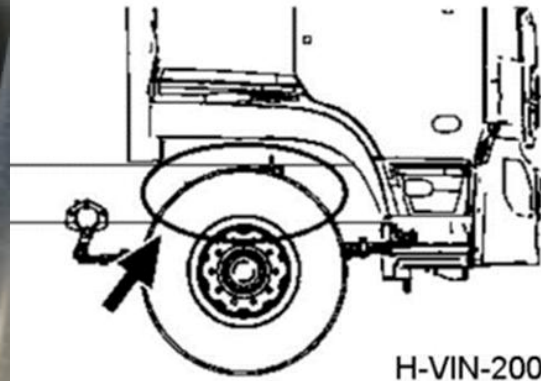
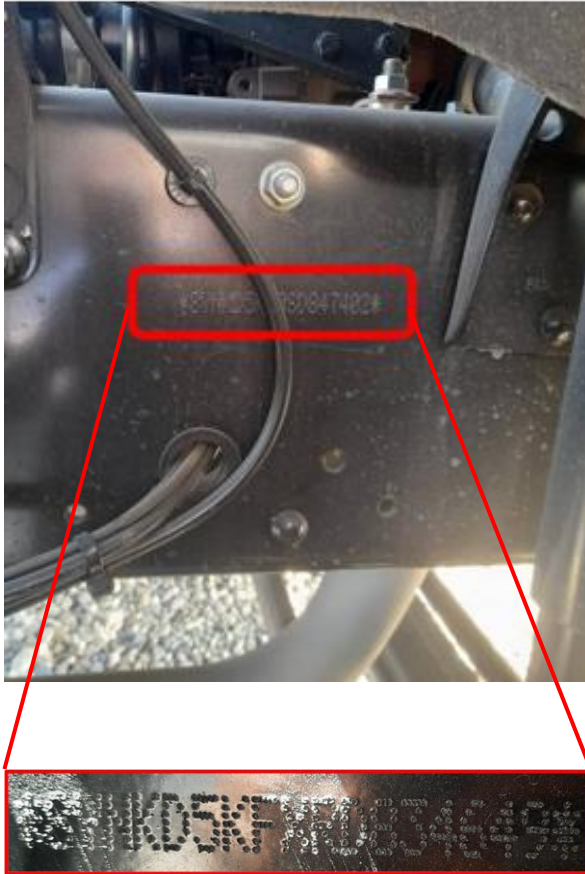
IV. Identificación del Vehículo



Identificación del Vehículo

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

IV. Identificación del Vehículo



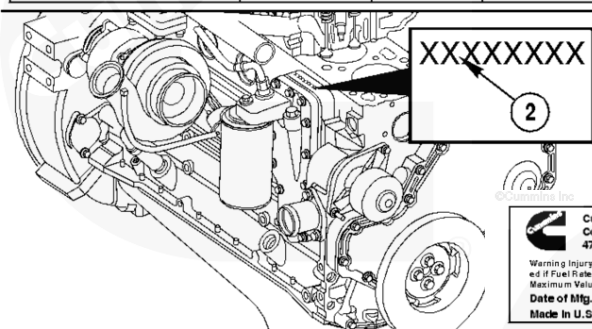
Identificación del Vehículo

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

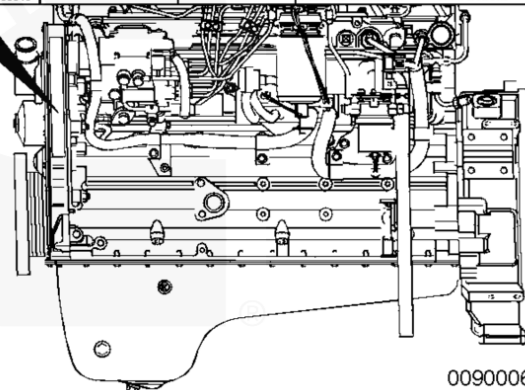
IV. Identificación del Vehículo

©Cummins Inc.

 Cummins Engine Company Inc. Columbus, Indiana 47202-3005 Warning: Injury May Result And Warranty is Voided if Fuel Rate Or Altitudes Exceed Published Maximum Values For This Model And Application. Date of Mfg. 19961130 Made in U.S.A. 3906610	Engine Cert. I.D.	C.I.D. / L	SERIES	CPL	Engine Serial No. 45275188
	359	5.9	403	2079	Cust. Spec.
	Timing TDC				
	Valve lash cold 0.010 Int. 0.020 Exh.				
Firing Order 1 5 3 6 2 4					Rated HP 0 at 0 rpm
Low idle RPM 800					Fuel rate at rated HP 0mm 3/stroke
E.C.S.					Fuel rate at rated HP 0mm 3/stroke



 Cummins Engine Company Inc. Columbus, Indiana 47202-3005 Warning: Injury May Result And Warranty is Voided if Fuel Rate Or Altitudes Exceed Published Maximum Values For This Model And Application. Date of Mfg. 19961130 Made in U.S.A. 3906610	Engine Cert. I.D.	C.I.D. / L	SERIES	CPL	Engine Serial No. 45275188
	359	5.9	403	2079	Cust. Spec.
	Timing TDC				
	Valve lash cold 0.010 Int. 0.020 Exh.				
Firing Order 1 5 3 6 2 4					Rated HP 0 at 0 rpm
Low idle RPM 800					Fuel rate at rated HP 0mm 3/stroke
E.C.S.					Fuel rate at rated HP 0mm 3/stroke

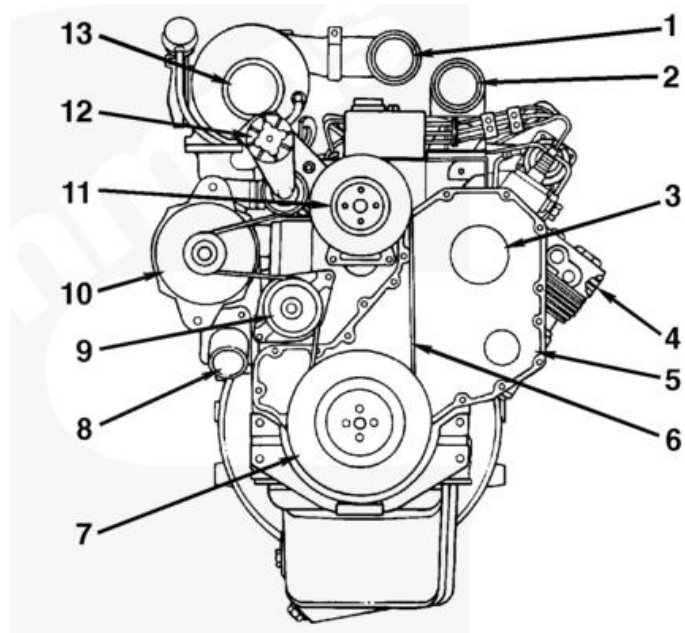


00900060

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.

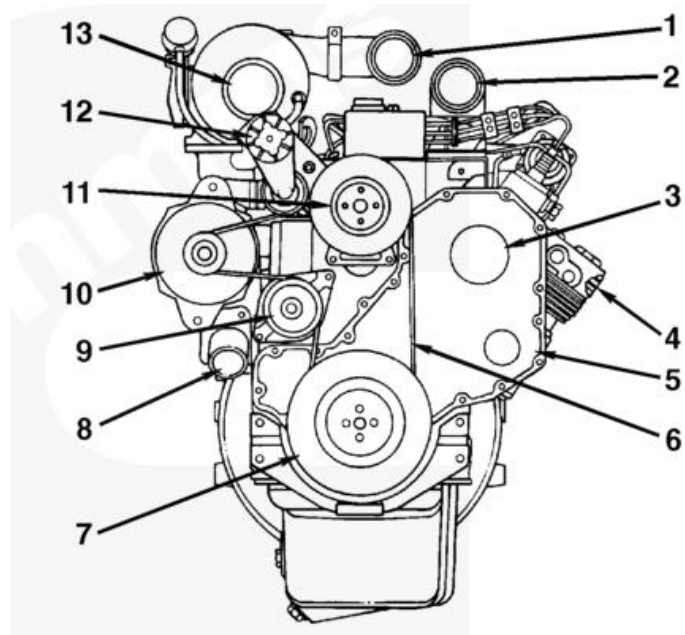
IV. Identificación del Vehículo



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

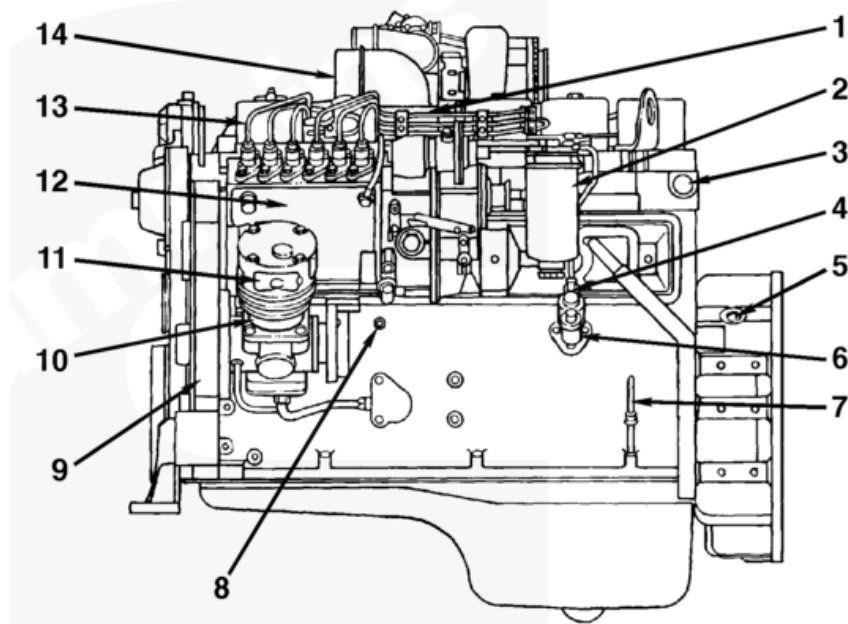
IV. Identificación del Vehículo



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.

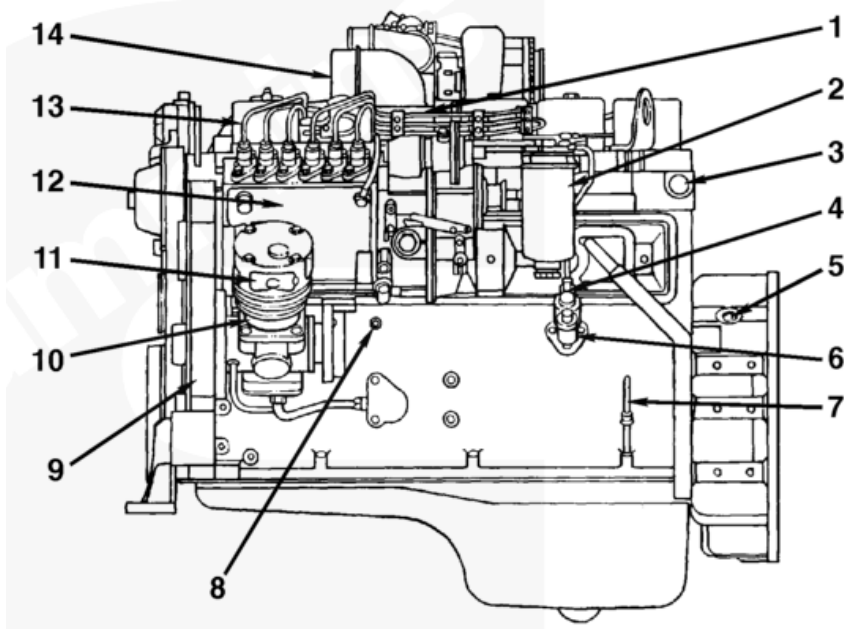
IV. Identificación del Vehículo



Motor: Vista Izquierda

1. Precalentador 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

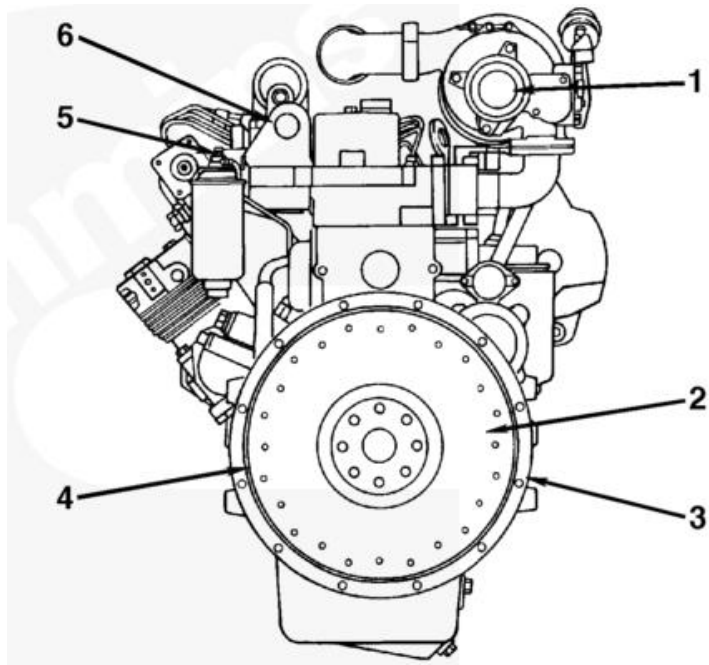
IV. Identificación del Vehículo



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.

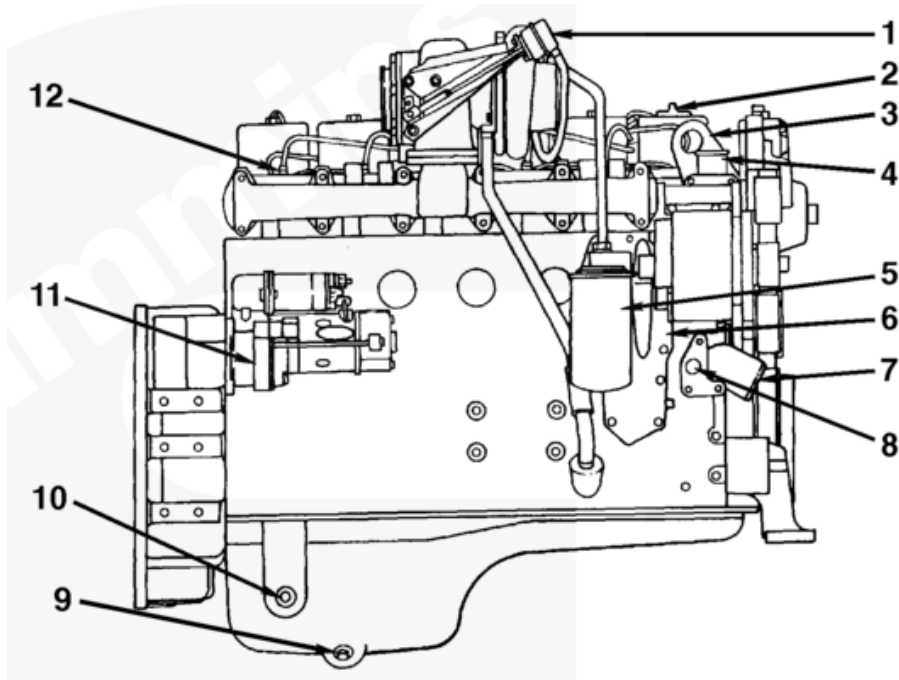
IV. Identificación del Vehículo



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

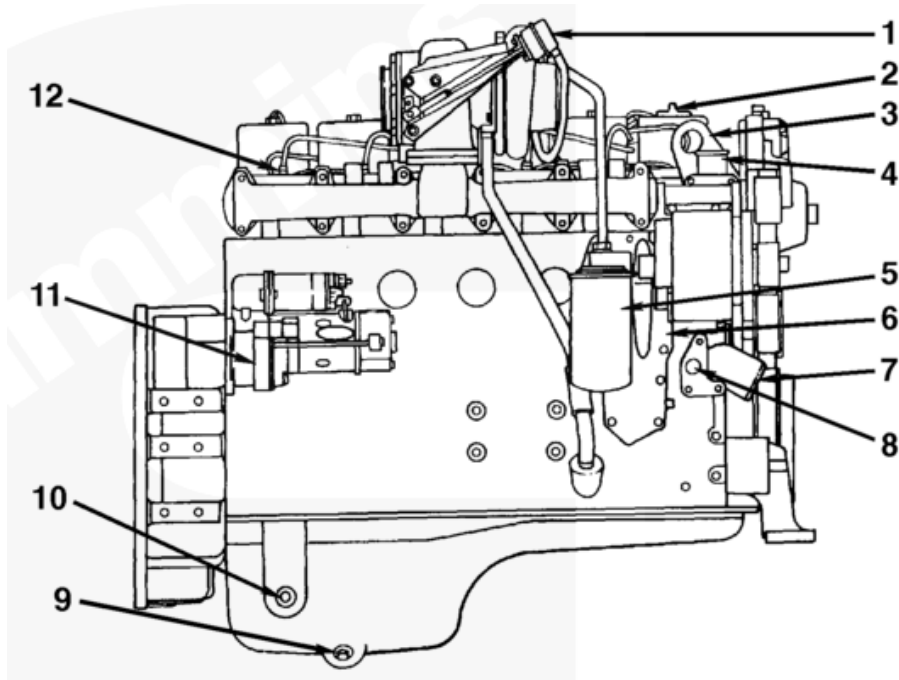
IV. Identificación del Vehículo



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

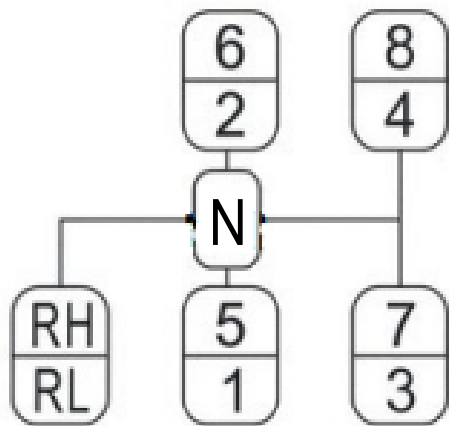
S = Doble eje intermedio

85 = Torque de entrada multiplicado por 10 en Nm

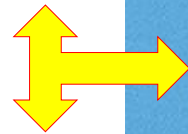
T = Transmisión sincronizada

C = Versión

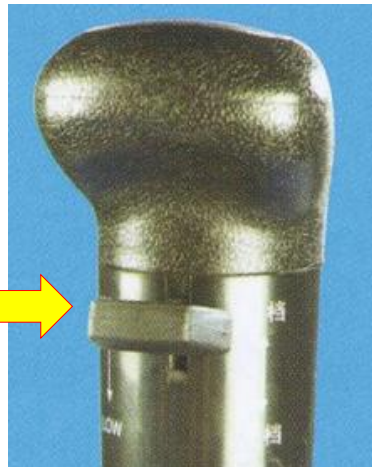
IV. Identificación del Vehículo



ALTA
"H"



BAJA
"L"



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.

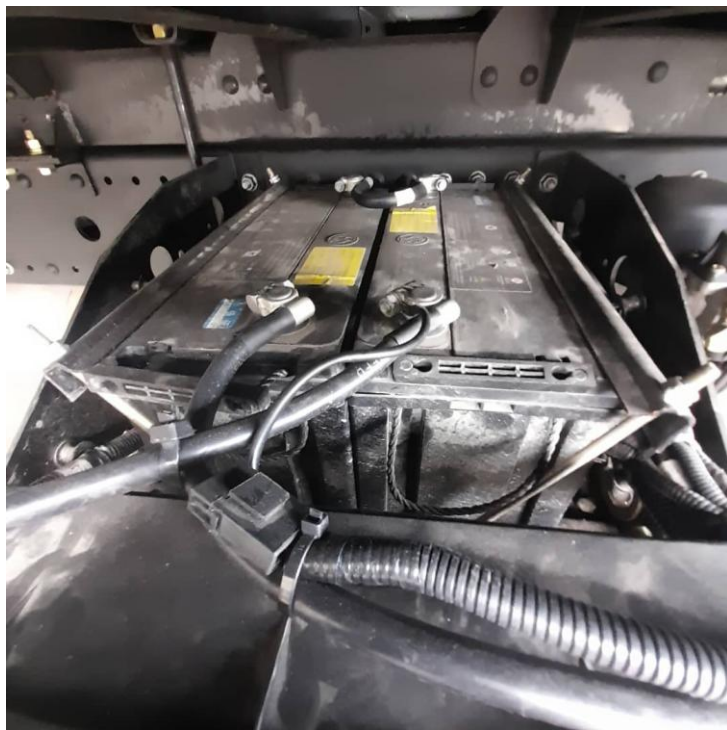
IV. Identificación del Vehículo



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



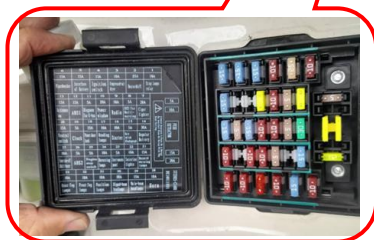
Interruptor general

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



Caja de fusibles

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
By Another Relay With The
Same Rating

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

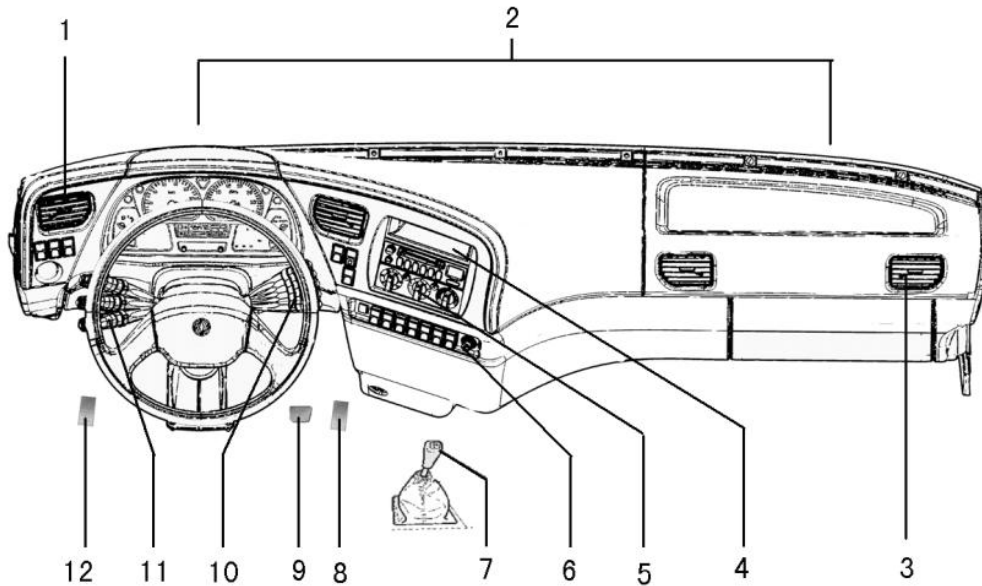
3735105-C1101

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.

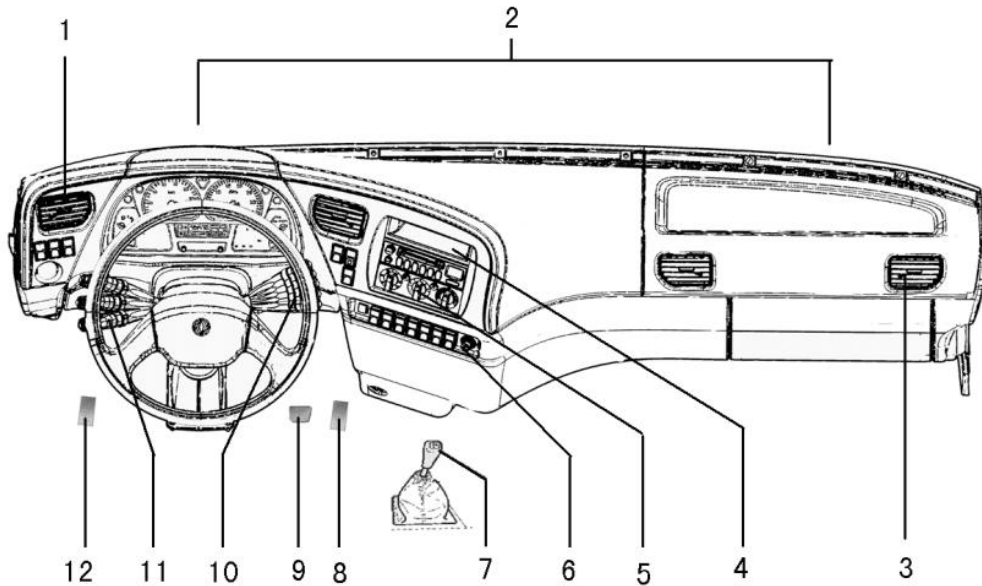
V. Panel de Instrumentos



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)

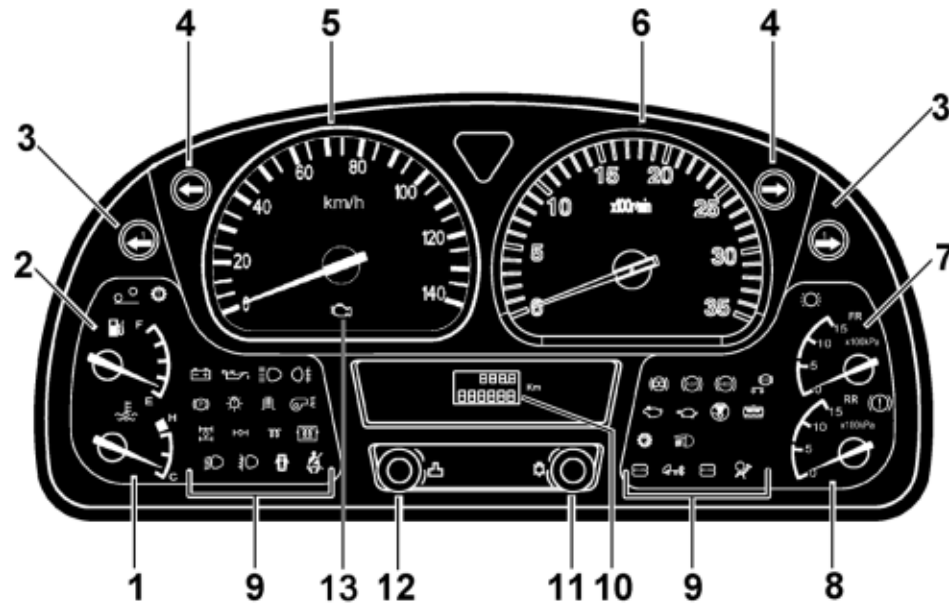
11. Manija izquierda del interruptor combinado (incluye interruptor de bocina, luz de posición, luces altas, luces bajas y atenuación)

12. Pedal del embrague

V. Panel de Instrumentos



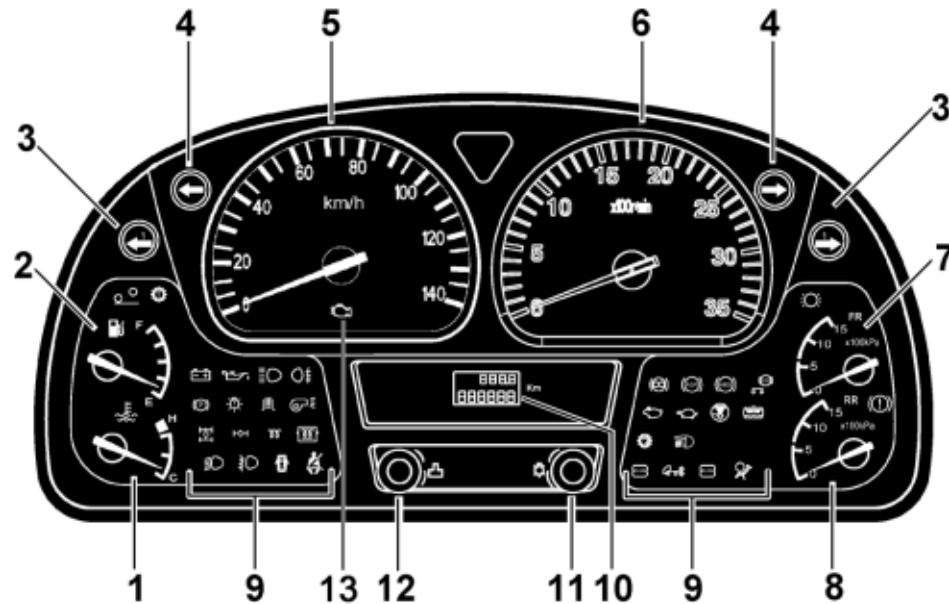
V. Panel de Instrumentos



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

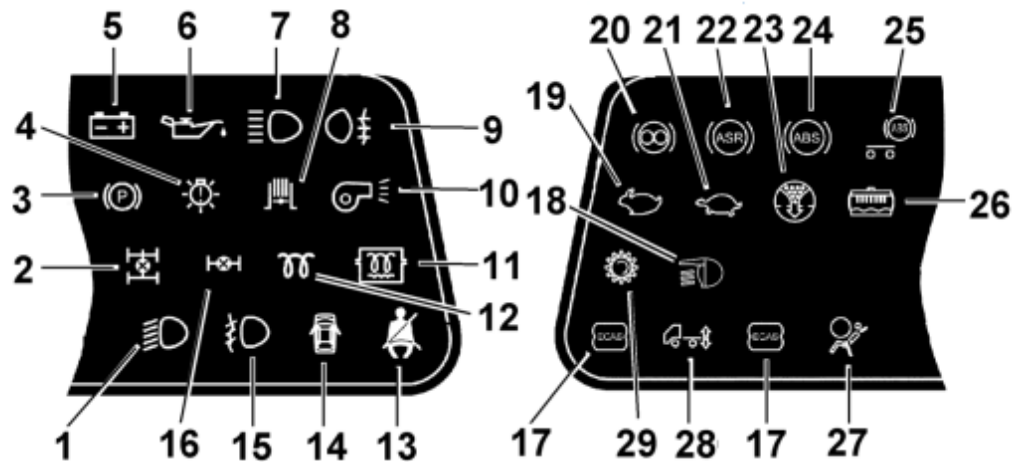
V. Panel de Instrumentos



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)

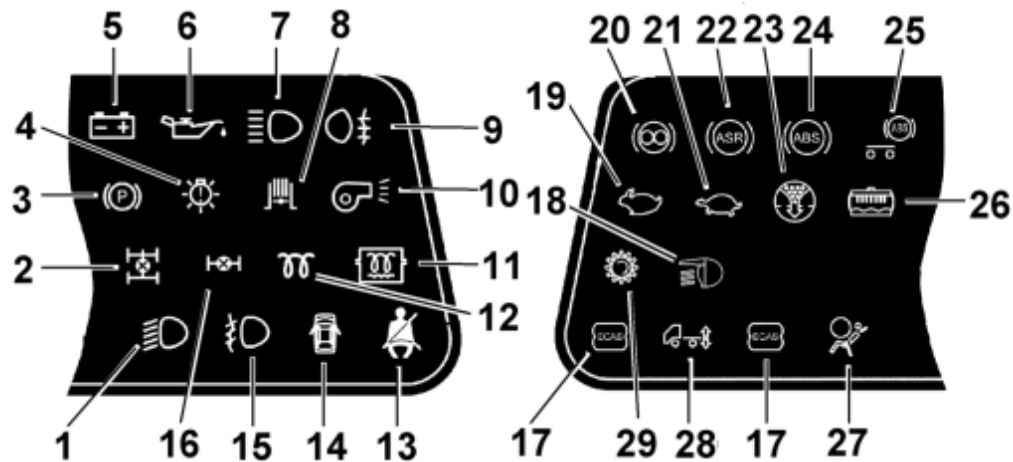
V. Panel de Instrumentos



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)~~

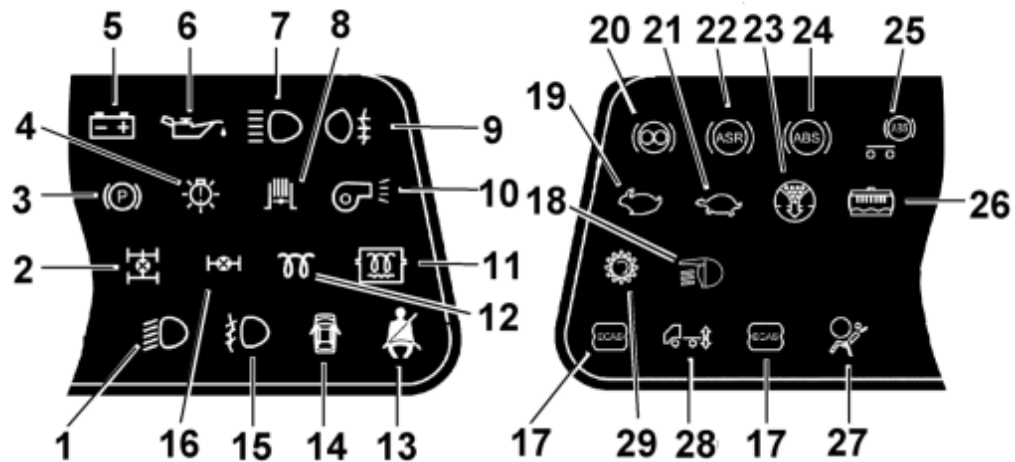
V. Panel de Instrumentos



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)~~

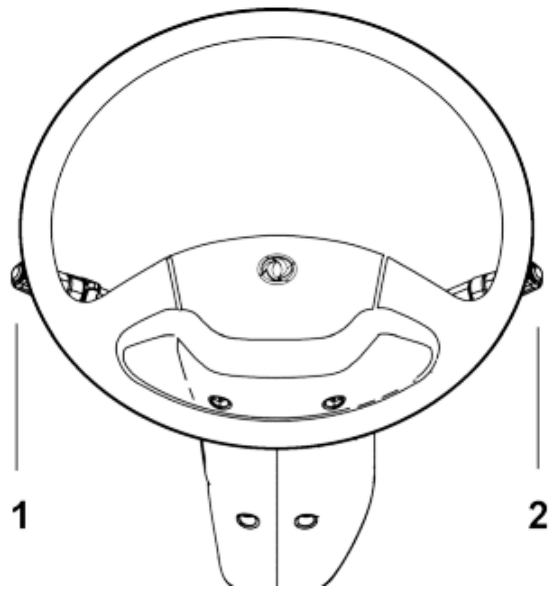
V. Panel de Instrumentos



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)~~

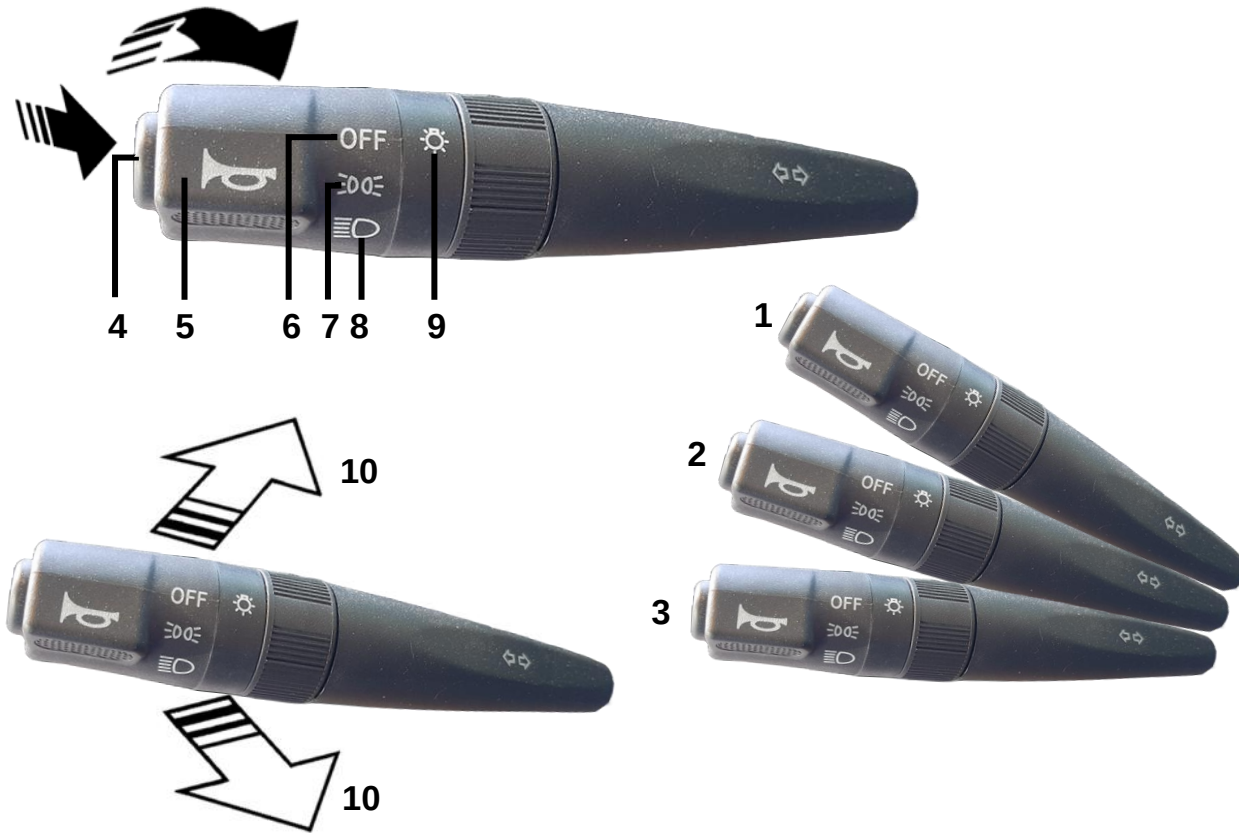
V. Panel de Instrumentos



Interruptores Combinados

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

V. Panel de Instrumentos

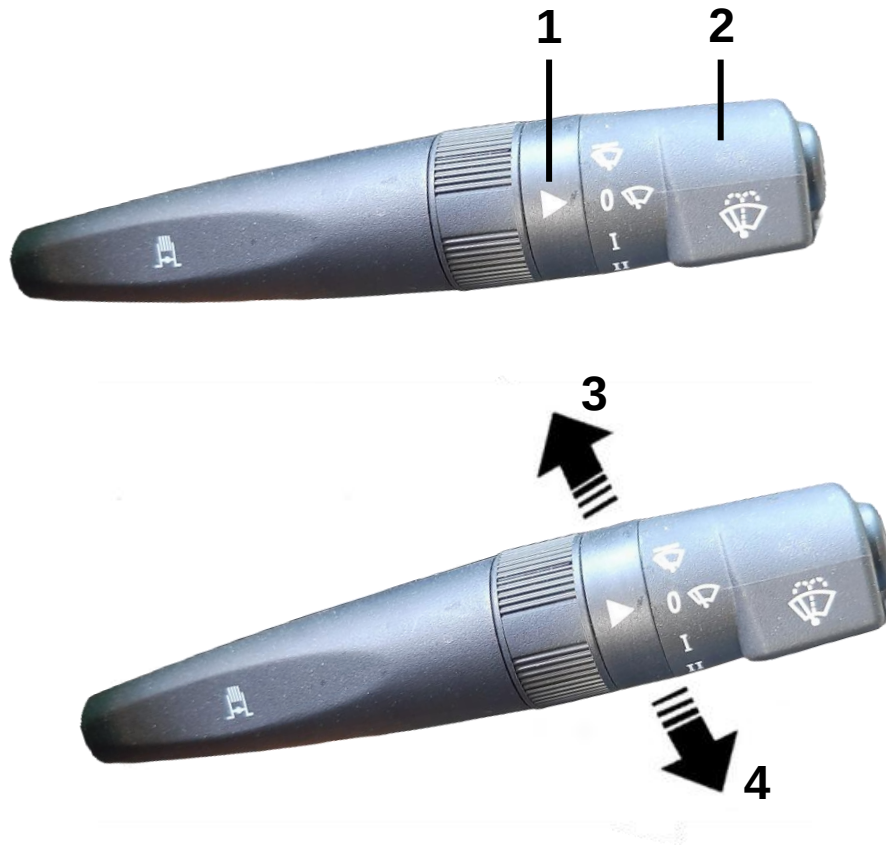


Interruptores Combinados

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

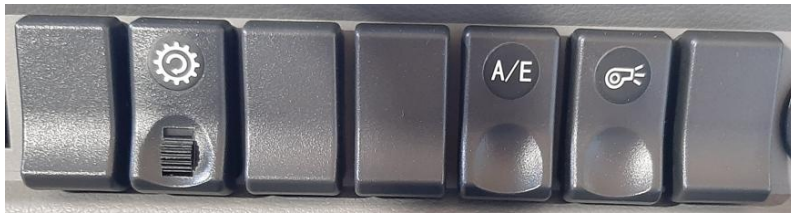


Interruptores Combinados

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



1

2

3



4



5

6

7

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



1

2

3

4

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

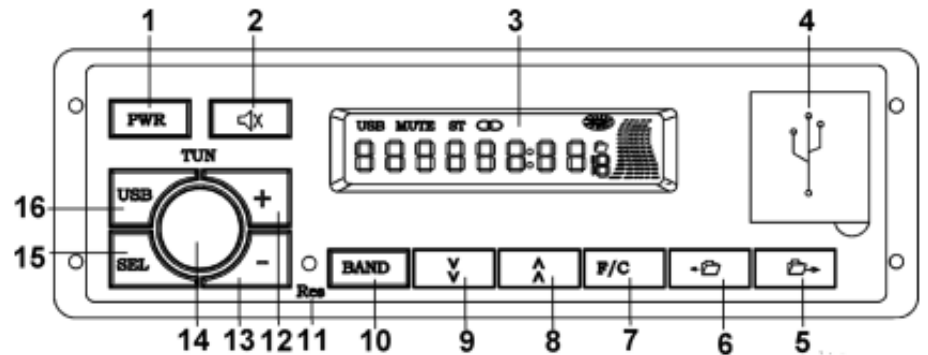
V. Panel de Instrumentos



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

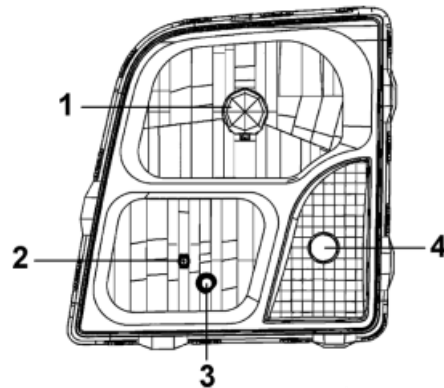
VI. Iluminación



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

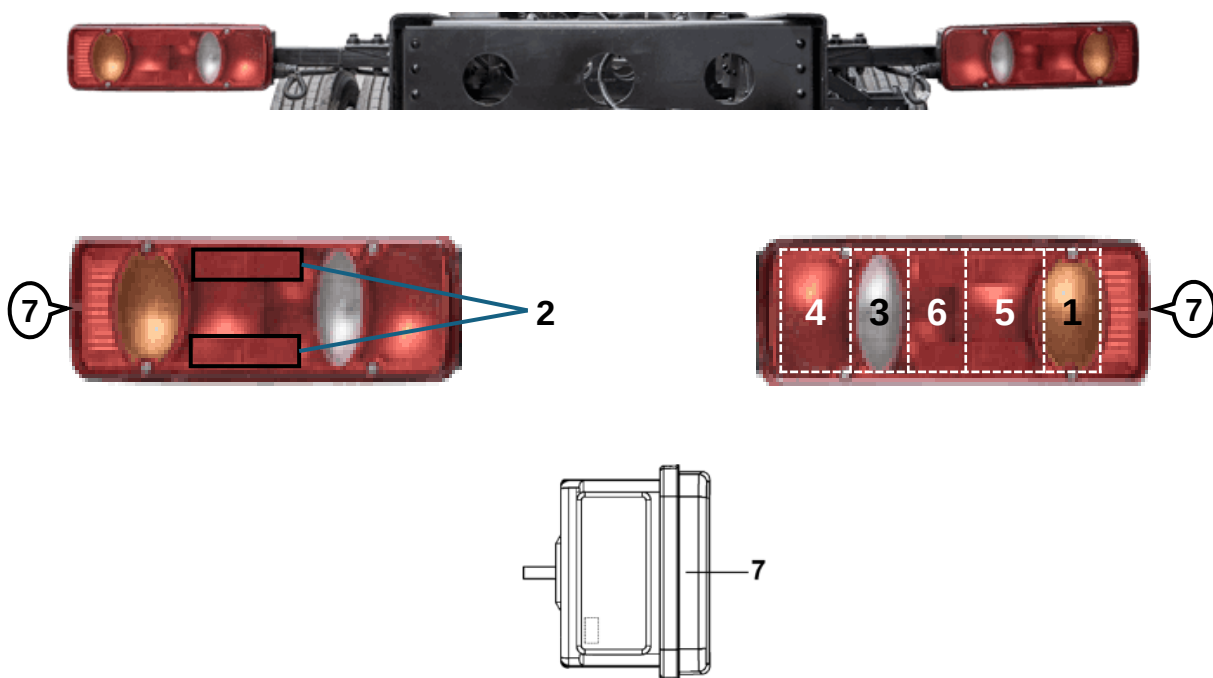
VI. Iluminación



Exterior: Lámparas delanteras

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

VI. Iluminación



Exterior: Lámparas Traseras

1. Luz direccional
2. Retrorreflector
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

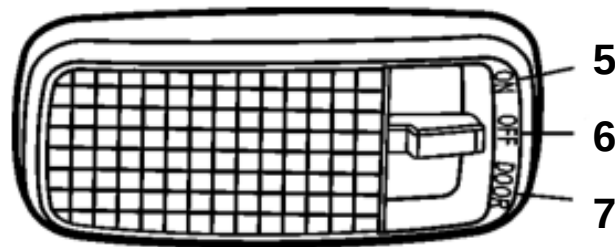
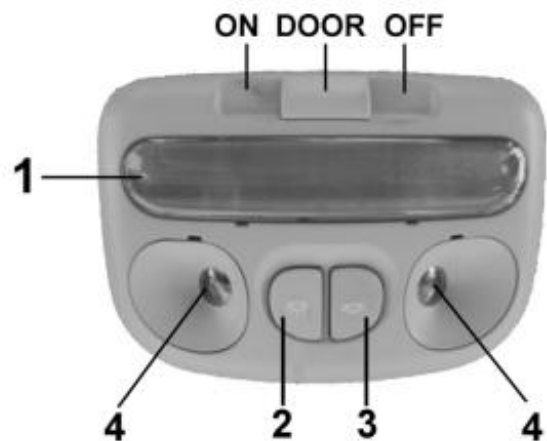
Hay dos (2) conectores en cada lado en la parte posterior del chasis, a la altura de las lámparas traseras, para conectar el sistema eléctrico de la carrocería.

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

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

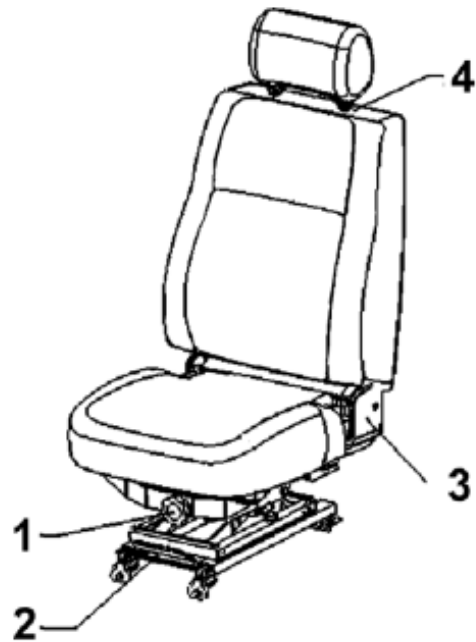
Posición	Especificación
Lámparas de escalón	R5W
Lámparas de lectura delantera frontal	C5W
Lámparas de lectura delantera lateral	13854 (10W)
Lámpara de techo de cabina (fluorescente)	TLD18W/865
Lámpara de techo de cabina	R10W
Lámparas delimitadoras delanteras (techo)	R5W
Lámparas de posición lateral	R5W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



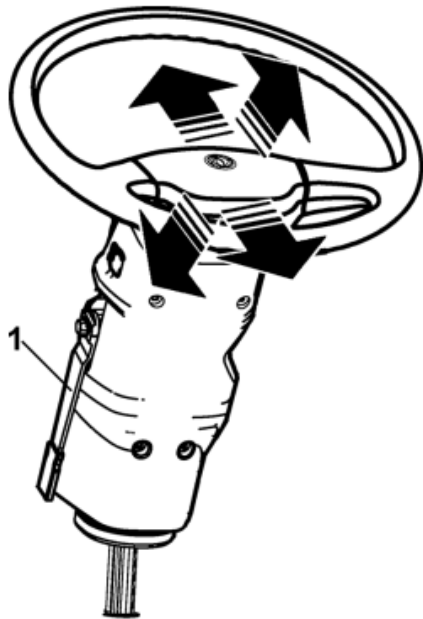
1

2

Interior

1. Guanterera delantera izquierda del techo
2. Guanterera 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.

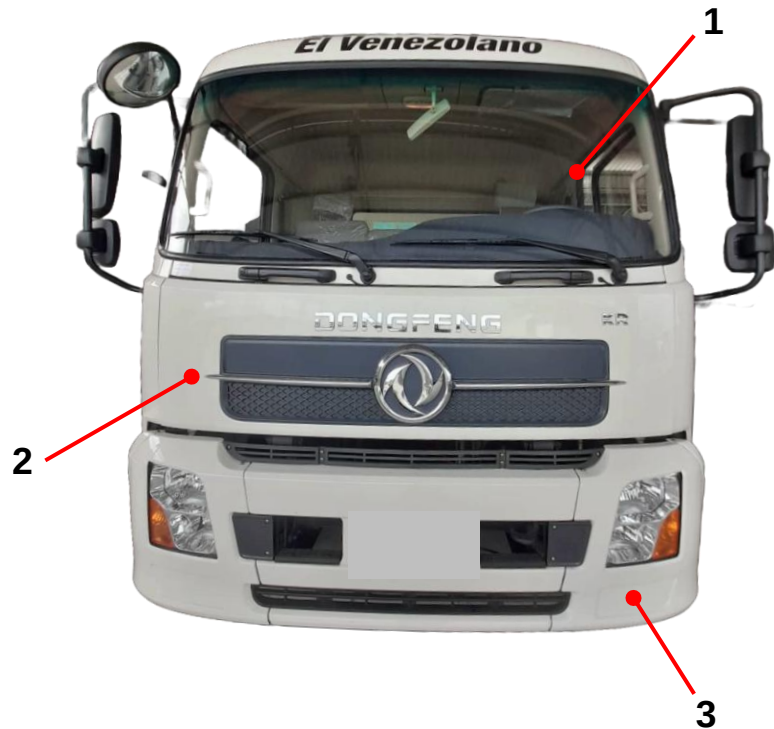
VII. Cabina



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**

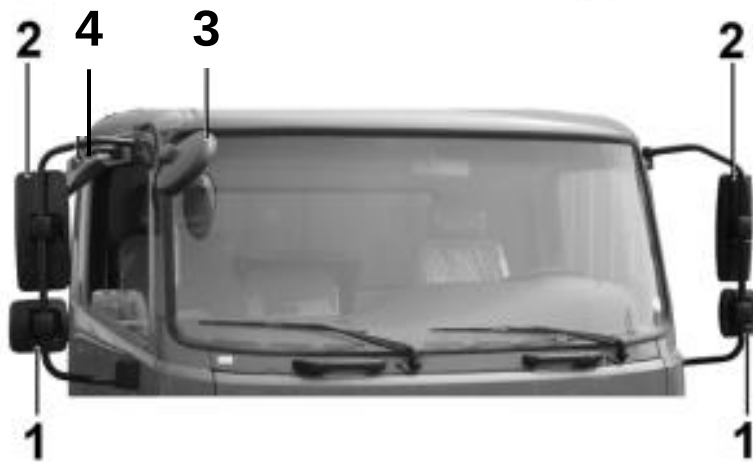
VII. Cabina



Exterior

1. Parabrisas
2. Tapa frontal desplegable
3. Parachoques

VII. Cabina

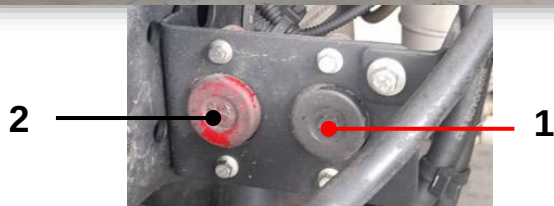


Exterior

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.

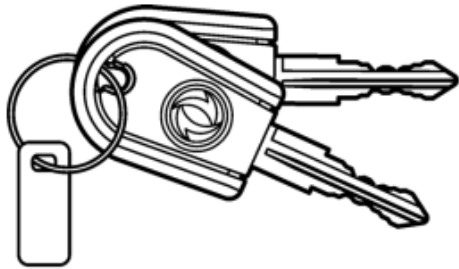
1. Interruptor de encendido de motor
2. Interruptor de apagado de motor

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

