HINO MOTORS

Una empresa sustentable

HINO | ECODRIVE

Haciendo crecer su negocio, cuidando el medio ambiente

HINO Hybrid

Nuestra meta
tu sonrisa
HINO

HINO

HINO

ECODRIVE

Haciendo crecer su negocio, cuidando el medio ambiente

5 Maneras de Conducción Económica

1 Cambio de Velocidad

1,500 a 1,800 rpm

2

Rango Económico

1,000 a 2,000 rpm

3

Velocidad Máxima
80 a 90 Km/h

Serie 300

Serie 500

4
Evitar tiempo de ralentí innecesario
OFF
ON
START
x1000r/min
x1000r/min

Nuestra meta
tu sonrisa
HINO

HINO

5

"No poner en neutral la velocidad antes de un alto y/o al bajar una cuesta, Aproveche la inercia del tren motriz para desacelerar y aproveche el momento de CERO consumo en el motor."

No poner en neutral

Pedales libres

Freno de escape

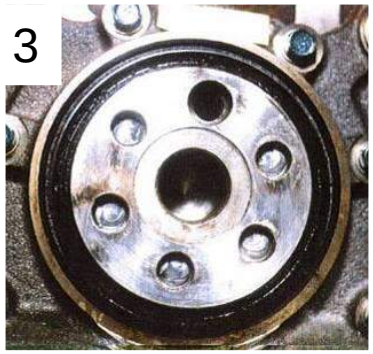
La computadora del motor corta la inyección lográndose un consumo de combustible CERO.
Bajo las siguentes condiciones de operación:
1. Velocidad siempre seleccionada. 2. Pedales libres y/o 3. Freno de escape aplicado.

¿Cómo prevenir daño de la unidad por operación?

	Tipo de falla o daño	Precauciones
1	No entra la 2a velocidad o ruido al hacer cambio. Desgaste de sincronizador de 2a	No hacer retroceso brusco de 3a a 2ª velocidad
2	Daño de motor interno muy grave. Sobre revolución del motor.	No hacer retroceso brusco en alta velocidad. No llevar las revoluciones a la zona roja de tacómetro
3	Ruptura de los tornillos de volante de motor. Sobre revolución del motor.	No hacer retroceso brusco en alta velocidad. No llevar las revoluciones a la zona roja de tacómetro
4	Daño en la balata del freno de mano	No aplicar freno de mano mientras la unidad se encuentra en movimiento. Se debe de aplicar con la unidad totalmente parada.
5	Desgaste prematuro de pasta de disco de Embrague. Se patina el embrague.	No revolucionar el motor en el arranque Soltar el pedal de embrague primero, luego pisar el acelerador.
6	Desgaste prematuro de balata de freno.	Desacelerar primero, usar freno con motor y de escape.

2

3



4

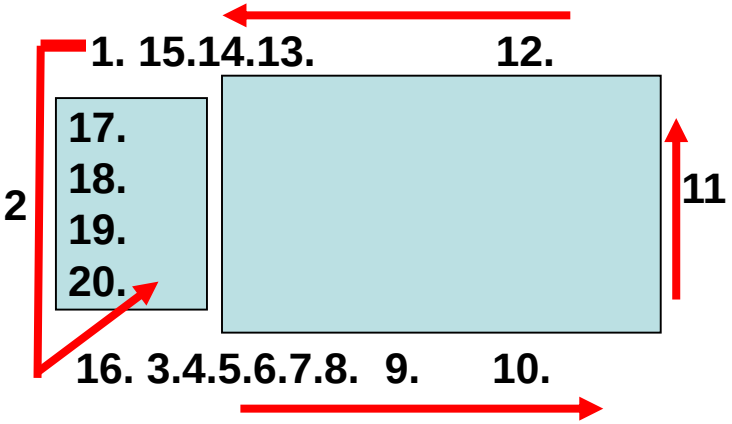
5

Inspección de 360 antes de conducir

Tenga la llave de arranque para su seguridad.

- Abra la puerta izquierda y cheque el Nivel de líquido de freno y Clutch.

- Cheque el nivel de aceite del motor.
- Cheque el nivel de aceite de la dirección.
- Presión y estado del neumático delantero izquierdo
- Estado de la batería.
- Cheque el agua en el pre-filtro de combustible, drenar en caso necesario.
- Presión y estado de neumático trasero izquierdo
- Presión y estado del neumático trasero derecho.
- Cheque el Nivel de refrigerante.
- Presión y estado del neumático delantero derecho.
- Condición de arranque del motor.
- Función de los pedales y juego.



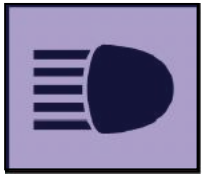
Presión estándar de neumáticos		
514	205/75R16	76 psi
616	205/75R16	76 psi
716	215/85R16	81 psi
816	215/75R17.5	98 psi

Indicadores de Serie 300, 514 y 616

Peligro, Debe parar la unidad

Presión de aceite de motor baja

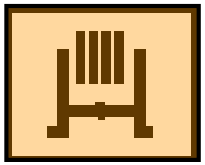
Agua en filtro de combustible debería drenar.



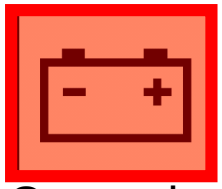
Cambio de luces

Presión de vacío baja para freno

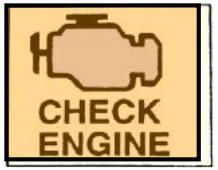
Freno de mano aplicado



Freno de escape aplicado

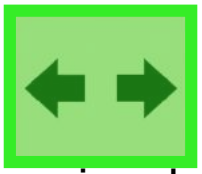


Carga de batería baja



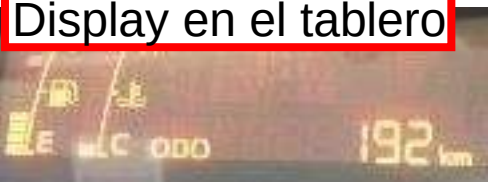
Chequeo de motor

Indicador de Conducción Económica



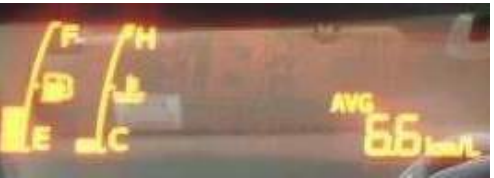
Direccionales & Emergencia

Display en el tablero



Odómetro Km

Rendimiento Actual km/L



Rendimiento Promedio km/L

Nota : Cambia el display presionando el botón

HINO Hybrid

5ta Generación...

HINO HÍBRIDOS

Qué es un Vehículo Híbrido?

Se impulsa por 2 fuentes de Energía

=

+

ELECTRICO

HINO HÍBRIDOS

Componentes

Transmisión Mecánica Automatizada

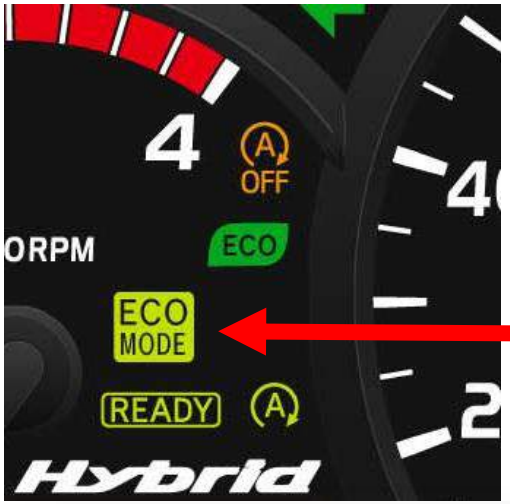
- No hay pedal de Clutch
  Facilita y optimiza la operación
  Estandariza rendimientos

HINO HÍBRIDOS

Componentes

Modo ECO

- Da prioridad al RENDIMIENTO durante la operación



Espia de MODO activado desde el Interruptor en el Tablero	MODO Normal No indica en tablero	ECO MODE MODO de ECONOMICO	PWR MODE MODO de POTENCIA
Características	Intermedio entre RENDIMIENTO y POTENCIA	Prioridad al RENDIMIENTO	Prioridad a la POTENCIA

HINO HÍBRIDOS

Componentes

Auto Paro y Arranque

- Evita el consumo innecesario de combustible en ralentí

Espía de Auto Paro y Arranque Desactivado

Espía de Auto Paro y Arranque Activado

HINO HÍBRIDOS

Soporte Total

SOPORTE TOTAL

Bienvenido a la Familia HINO México !!