Los 4 indicios principales que indican que puede tener que reemplazar el alternador

Síntoma:

Luces atenuadas, accesorios eléctricos averiados, luces de advertencia del tablero, escuchar ruidos inusuales del alternador o una batería débil o agotada.

Causa:

Debe inspeccionar y probar adecuadamente la batería, el alternador y la correa de transmisión del alternador para determinar la causa exacta de los síntomas.

La solución:

Reemplazo del alternador y/o de la batería.



Alternador



Luz de advertencia del tablero

La batería y el alternador deben probarse para determinar la causa de la lectura de bajo voltaje o de la luz de advertencia.

- 1) Las luces se atenúan / Los accesorios eléctricos fallan: Si las luces delanteras y/o las luces del tablero de instrumentos están atenuadas o no parecen tan brillantes como de costumbre con el motor encendido, puede ser un indicio de un alternador defectuoso. De igual manera, si cualquiera de los accesorios eléctricos de su vehículo como asientos eléctricos o ventanas eléctricas funcionan más despacio que de costumbre con el motor encendido, puede indicar que el alternador no carga adecuadamente y puede tener que reemplazarlo.
- 2) Luces de advertencia del tablero: La mayoría de los vehículos tienen una luz de advertencia en el tablero de instrumentos para indicar si hay una avería en el sistema de carga. La luz puede decir "ALT" o "GEN" por alternador o generador, o puede tener un símbolo de batería, y en algunos vehículos puede aparecer un mensaje completo que diga "Verificar la batería y el sistema de carga". Estas advertencias pueden ser indicios de un alternador averiado. Algunos vehículos utilizan un voltímetro en el cuadro de instrumentos si el voltímetro muestra menos de 12 voltios durante un largo período con el motor en marcha, esto también es un buen indicio de un posible problema del alternador. La batería y el alternador deben probarse para determinar la causa de la lectura de bajo voltaje o de la luz de advertencia.

Los técnicos certificados ASE están disponibles 7 días a la semana









- 3) Una batería débil o agotada: Una batería parcialmente descargada (débil) o una batería agotada pueden ser buenos indicadores de un alternador averiado o de una batería defectuosa. De nuevo, debe probar adecuadamente la batería y el alternador.
- **4) Ruidos inusuales:** Con el motor en marcha, si el alternador produce ruidos inusuales, esto puede indicar la necesidad de reemplazarlo. Los chirridos y los ruidos agudos o metálicos procedentes del alternador suelen indicar una falla mecánica del alternador y la necesidad de reemplazarlo.

Nota: Los chirridos del alternador también pueden indicar problemas con la correa de transmisión del alternador, la cual debe inspeccionar.

Vea el video de este problema escaneando el código QR o diríjase a: https://youtu.be/NH7CcMR0E8E



