



Las carreteras pueden ser un lugar extremadamente peligroso. Si bien muchos accidentes son causados por la conducción distraída y la conducción bajo la influencia, los problemas mecánicos también provocan accidentes. Las inspecciones de vehículos y el mantenimiento preventivo son formas efectivas de prevenir accidentes relacionados con problemas mecánicos.

Choques relacionados con problemas mecánicos

Solo unos pocos tipos de problemas mecánicos representaron la mayoría de los accidentes.

La Administración Nacional de Seguridad en el Transporte por Carretera establece que

La degradación/fallo de los neumáticos/ruedas representó el 43 %.

La degradación o falla de los frenos representó el 21%

La falla de dirección/suspensión/transmisión representó el 10.5% de todos los problemas mecánicos que resultan en choques.

Inspecciones de vehículos

La mayoría de los estados requieren una inspección exhaustiva anual de cualquier vehículo registrado en ese estado para ayudar a evitar este tipo de problemas. Es importante también completar inspecciones más frecuentes de su vehículo antes de usarlo. Un simple paseo alrededor de su automóvil o camión antes de la operación puede evitar un accidente. Algunas cosas a tener en cuenta durante una inspección rápida:

- **Busque baja presión en los neumáticos.** Esto podría indicar que necesita aire o una reparación de llantas.
- **Busque burbujas en su llanta.** Si hay una burbuja en su llanta, esto significa que tiene una correa rota en la llanta y ahora está comprometida. Se recomienda que use su repuesto o que lo reemplace inmediatamente antes de volver a conducir el vehículo porque el neumático podría ceder en cualquier momento.
- **Arranque el automóvil y preste atención a cualquier ruido extraño.**
- **Asegúrese de que no haya objetos que pueda golpear al salir de donde está estacionado.**
- **Siempre pruebe los frenos antes de iniciar su viaje.**

Mantenimiento preventivo

Se requiere una gran cantidad de vehículos de mantenimiento para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente. Cambiar los neumáticos antes de que se desgasten demasiado es muy importante para poder operar un vehículo de manera segura. Otros problemas comunes que se deben abordar incluyen cambiar el aceite, reemplazar las correas, reemplazar los líquidos y reemplazar los limpiaparabrisas, solo por nombrar algunos. Lea el manual del propietario de su vehículo para familiarizarse con las necesidades de mantenimiento preventivo y cuándo.

Resumen

Si bien la mayoría de las veces nunca tendrá ninguno de los problemas mencionados anteriormente, la única vez que lo haga podría resultar en un accidente grave. Tómese los problemas mecánicos con seriedad y, cuando encuentre uno durante una inspección, haga que un profesional lo repare para asegurarse de que el vehículo sea seguro para operar.