

Conductores/Choferes de Camiones – Capacidades del Vehículo



Serie de Mejores Prácticas BP-41-S

Muchos accidentes mortales en la industria minera implican transporte/acarreo de materiales por la superficie. Muchas de estas fatalidades involucran camiones.

Algunas de las causas de los accidentes de camiones han sido: pérdida de control del vehículo; frenos defectuosos o equipos defectuosos; conducir demasiado rápido para las condiciones; el camión sobrecargado; el uso de prácticas de vertimiento inseguras; y uso de procedimientos de estacionamiento que no sostuvieron el camión.

Este tipo de accidentes puede ocurrir si un operador no está familiarizado con las capacidades y limitaciones del camión, o no realiza un examen apropiado de precaución antes de operar el vehículo.

Otra de las causas de accidentes han sido peatones atropellados por camiones o atrapados entre dos vehículos.

Todo conductor de camiones debe:

- Estar familiarizado con las Especificaciones de Rendimiento del Fabricante para el camión.
- Conocer la capacidad nominal y la altura de carga adecuada.
- Conocer la capacidad de los frenos del vehículo:
 - » pendiente máximo de operación;
 - » distancia de frenar;
 - » engranajes(cambios) /velocidad máxima / información del pendiente

- Realizar procedimientos de inspección de pre-operación.
- Estar al tanto de si el vehículo funcionó normalmente durante el último turno de trabajo. ¿Existen deficiencias que deben ser corregidas?
- Estar familiarizado con los requisitos de mantenimiento y registros. ¿Se han realizado el mantenimiento necesario?
- Entender la instrumentación y las indicaciones de los calibradores del vehículo, los rangos normales de operación y las condiciones de las alarmas.
- Estar familiarizado con los controles; controles pueden diferir en cada vehículo.
- Entender el uso del sistema de retardadores, si está equipado con estos.
- Entender el uso de sistemas retardador eléctrico, si así está equipado.
- Estar consciente de los puntos ciegos del vehículo.
- Chequear los puntos ciegos al caminar alrededor del vehículo.
- Sonar la bocina y siga los procedimientos establecidos antes de mover el vehículo.
- Conocer los patrones de tráfico en uso.
- Conocer los procedimientos de estacionamiento seguro – no se estacione en la zona ciega de otro vehículo.

Llegue a Casa Viva

Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
Administración de Seguridad y Salud de Minas
Visite la página electrónica de MSHA en www.msha.gov

March 2012