

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

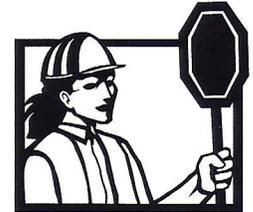
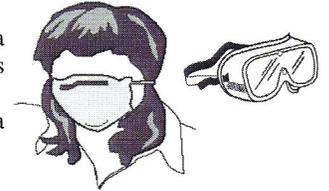
Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 358: Seguridad para Escobas de Carreteras

Introducción: Escobas de carreteras son útiles equipos para sellar, despegar, y para trabajo de revestir en la industria de pavimento con asfalto. Escobas de carreteras son usadas para limpiar superficies pavimentadas donde no es necesario levantar escombros. Escobas de carreteras son maquinas rápidas y ligeras lo cual pueden aventar escombros una considerable distancia. Escobas de carreteras deben ser operadas por un operador hábil y cauteloso para prevenir accidentes o lesiones al operador, compañero de trabajo, peatones, y tráfico de vehículos. Siguiendo son pautas para operación segura de escobas de carreteras:

Requisitos generales del vehículo:

- **Empleadores deben asegurar** que operadores de escobas de carreteras son propiamente entrenados a seguramente operar la maquina y son familiar con regulaciones locales en respecto a operaciones en carreteras publicas, control de trafico, y seguridad para trafico de peatones y vehículos.
- **Operadores deben usar** apropiado equipo de protección personal cuando operando escobas de carreteras, para incluir protección de ojos, respiratoria, oído, y un chaleco de alta visibilidad cuando sea requerido.
- **Escobas deben estar** equipadas con adecuado protección de volteo y un cinturón de seguridad.
- **Todas las partes de la maquina** lo cual posean un peligro a personal durante operación deben ser protegidas.
- **Escobas deben** ser inspeccionadas antes el comienzo de trabajo para asegurar que todos los escudos están colocados y seguros. Chequea por cualquier desaparecido o suelto perno o parte. Chequea por fugas hidráulica, combustible, y aceite. Repare o reemplace cualquier parte dañada antes de operar.
- **Nunca desempeñe** cualquier reparación, servicio, o mantenimiento mientras el motor esta prendido. Use propias técnicas de cierre/bloqueo-rotulación cuando desempeñando reparaciones.
- **Escobas de carreteras deben estar** equipadas con frenos operables de servicio, estacionamiento, y emergencia. Luces de frenos y operación son requerido para operaciones nocturnas o de baja luz
- **Escobas de carreteras deben** estar equipada con un audible dispositivo manual de aviso (bocina) lo cual puede ser oído sobre ruido general en el sitio de trabajo.
- **Escobas de carreteras deben ser** equipadas con una luz destellante de aviso, visible los 360 grados, por operación en tráfico, o en cualquier carretera publica.
- **Escobas de carreteras deben tener** soportes de manos y pies para subir y bajar desde la maquina. Soportes de pie deben tener huellas antideslizantes.



Pautas para seguro operación de escobas de carreteras:

- **Nunca baje** o deje la escoba mientras el núcleo de la escoba esta girando.
- **No permite** pasajeros a menos que la escoba tiene adecuado asientos y cinturones para pasajeros.
- **Cualquier herramienta**, equipo, o artículos personales cargado en la escoba deben estar asegurados para prevenir movimiento mientras operación. Mantenga la cabina del operador libre de basura y escombros. Mantenga todos los controles libre de aceite, grasa, y lodo.
- **Control de polvos** debe ser proveído cuando operaciones limitan visibilidad, o el polvo se convierta en un peligro al tráfico o personal en el área.
- **Nunca angula** el núcleo de la escoba hacia tráfico o personal mientras operando. Restringe tráfico de peatones del área de trabajo si escombros deben ser barrido hacia cualquier pasillo de peatón. Mantenga las operaciones de la escoba una distancia adecuada desde personal.
- **Control de tráfico** debe ser proveído cualquier momento operaciones entran una carretera pública. Abanderados deben ser usado donde barricadas u otra medida de control no controlan el trafico adecuadamente.
- **Mantenga la escoba** en velocidad seguro todo el tiempo. Bajo velocidad y altas rpm permiten que la escoba haga un trabajo mas completo con menos pasadas.
- **No rellene con combustible** la escoba mientras esta prendido el motor o esta caliente. No permite que el combustible sobre fluye dentro el compartimiento del motor o donde quiera en la maquina. Rápidamente limpie o enjuague cualquier derrame de combustible.

Conclusión: Escobas de carreteras pueden ser operadas seguramente con propio entrenamiento y sentido común. Avísale a residentes y dueños de negocios de tu intentada operación con anticipo del trabajo y toma apropiadas medidas para mantener escombros desde otras propiedades y limpia después de la obra.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.