#187108

City of San Angelo
72W College Ave 2nd Floor
San Angelo TX 76902

TAILGATE/TOOLBOX SAFETY TRAINING
Safety Services Company-Safety Meeting Division,
PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786

SAFETY SERVICES COMPANY

Nombre de la Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo al Empezar: _____ Tiempo al Terminar: _____ Supervisor: _____

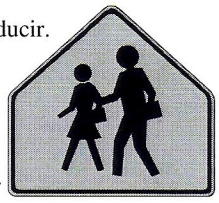
Tópico 565: Escobas Levantadoras (Barrenderas)

Introducción: Las barrenderas son diseñadas para limpiar lotes de estacionamiento, limpiezas después de un evento, y mantenimiento rutinario de las calles. Los operadores deben estar consientes de los peatones y otros vehículos. Lo siguiente son guías de seguridad para la operación de barrenderas:

- ***Es necesario*** que los empleados sean adiestrados en los procedimientos seguros de operación. El adiestramiento debe incluir inspecciones cotidianas, operaciones de barrer y descargar, limpieza del equipo, y mantenimiento regular cuando el empleado es calificado.
- ***Inspeccione*** las barridas dobles y centrales, la escoba, los sepillos, el sistema de agua para el control de polvo, el ventilador de aire, la cremallera del ventilador, la transportadora de cinta, la tolva, las bombas, el sistema hidráulico, la vacua, las mangueras de aspiración, las descargadoras altas, los frenos, las luces, las llantas, el motor (s), el volante, los faros, y los espejos para ver hacia atrás.
- ***Recuerde,*** cuando todo el equipo este funcionando debidamente, la concentración al manejar es óptima.

- ***Los Faros,*** las luces de freno, las luces de giro, y el faro de advertencia deben funcionar debidamente. El reparo o reemplace inmediato es requerido antes de operar la barrendera. Siempre utilice el faro de advertencia para alertar a peatones y al tráfico.

- ***Una alarma audible de respaldo*** alertara a todos cuando la barrendera retroceda.
- ***Las ventanas y espejos*** quebrados deben ser reemplazados. Ajuste los espejos para obtener la mejor visibilidad posible.
- ***Mantenga*** la cabina libre de basura. Loncheras, herramientas, y el extinguidor de fuego deben estar fijamente sujetados para evitar movimiento.
- ***Manténgase alerto*** en todo momento. Maneje la barrendera lo más despacio posible cuando exista la posibilidad de que niños o peatones estén en el área y donde la visibilidad sea mínima, debido a carros estacionados u otros obstáculos. Siempre este conciente del tráfico.
- ***Los operadores*** deben saber el largor y anchor de la barrendera para poder maniobrar y voltear con seguridad. Las medidas deben incluir la barrida, la escoba, las vacuas, y los accesorios de la manguera de aspiración.
- ***Obedezca*** todas las señales de tráfico.
- ***Este conciente*** de los objetos que la barrendera no puede levantar. Daño al vehiculo puede causar manobria insegura al conducir.



- ***Nunca*** deje la barrendera desatendida mientras este prendida. Siempre estacione el equipo en un lugar seguro, y apáguelo.
- ***Siempre*** quite las llaves cuando el equipo no este en uso. Mantenga un extinguidor de fuego disponible para emergencias.
- ***Llame*** al mantenimiento o a un taller de remolque al descomponerse la barrendera. Una barrendera discapacitada sin atender puede invitar problemas.
- ***Los vertederos*** de basura pueden tener terreno desnivelado, el cual puede causarle daño al equipo o lesiones al operador. Maneje despacio para evitar volcar el vehiculo. Cuando posible, estaciónese sobre tierra nivel para descargar seguramente.
- ***Use cautela*** al descargar y cerrar la tolva para prevenir lesiones a causa del equipo móvil, o los escombros que caen.
- ***Revise las llantas*** para verificar la presión de aire, desgasto excesivo o anormal, y daño de banqueta. Revise el manual del operador para la presión de aire correcta. Reemplace o repare cualquier llanta que pueda presentar un peligro de seguridad.
- ***El nivel*** del líquido de frenos debe mantenerse alto para evitar que aire entre a las líneas y cause frenos esponjosos. La guarnición de los frenos debe ser inspeccionada y ajustada para mantener el funcionamiento seguro. Mantenga un diario de reemplazo de los discos de freno.
- ***Revise*** todas las partes de la suspensión (uniones de bola, bielas, extremas de bielas, brazo guiador, resortes, amortiguadores, aparejo de guiar, cojinetes, cojinetes de rueda, y las sellas de grasa). Repare o reemplace cualquiera de estas partes a la primera señal de desgaste.

- ***Revise*** los niveles del aceite de motor, del refrigerante, del líquido de guiar, del líquido de transmisión, y la lubricación del aparejo diferencial. Las fugas de aceite deben ser corregidas.
- ***Inspeccione*** las correas y mangueras. Cualquier manguera o correa dañada o desgastada, debe ser reemplazada.
- ***La inspección*** hidráulica debe incluir la revisión del depósito de aceite, las bombas, las mangueras, y los accesorios y cilindros. Cualquier parte dañada debe ser reparada o reemplazada antes de poder usar el equipo nuevamente de manera segura. Nunca opere ningún equipo con fugas de líquido hidráulico.
- ***Limpie*** el equipo a fondo después de usarlo para eliminar el acumuló de escombros contaminados y peligrosos.

Equipo Protectivo Personal (PPE): Cuando sea necesario, utilice lentes de seguridad, mascara de polvo, guantes gauchos, y botas de seguridad.

Conclusión: El manual del operador, debe mantenerse en la cabina para el uso del operador. Utilice estas guías de seguridad para la operación de escobas levantadoras (barrenderas).

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del Sitio de Trabajo y Sugerencias de Seguridad: _____

Infracciones de Seguridad del Personal: _____

Firmas de Empleados: ***(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión y acuerdo a cumplir con todas las pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sostenido ninguna lesión o enfermedad relacionada con mi trabajo.)***

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Estas pautas no remplazan regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.