

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

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

Tópico 232: Operación Seguro de Equipo para Segar y Cortar Maleza

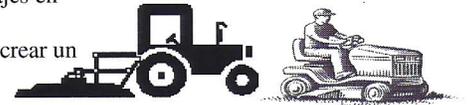
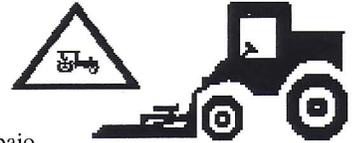
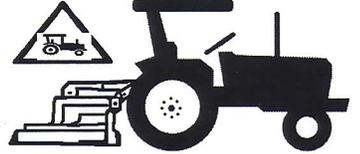
Introducción: Equipo de segar y cortar maleza tiene muchas partes filosas y móviles lo cual pueden ser extremadamente peligrosas si es operado en una manera negligente. Es vital que todos los operadores de tal equipo sean totalmente entrenados para la operación y uso seguro del equipo que será usado. Muchos accidentes involucrando maquinaria de este tipo, son debido a inadecuado entrenamiento. Implementos de segar o cortar son uno u otro conducido por toma de fuerza (eje de PTO) o por un motor hidráulico.

Hay varios tipos de implementos para segar y cortar incluyendo la hoz, cubierta rotatoria, mayal, y el tipo carrete. Cautelosa inspección del equipo debe ser hecha antes de uso para asegurar que la mortaja y escudo están colocados y que todas las ensamblas alternativas están intactas y seguras. Equipo abierto para cortar tal como la hoz y el carrete deben ser operados sin obstrucciones o espectadores. En caso de atascamiento, la asamblea para cortar deberá ser libre de cualquier almacenado de energía (como bomba y líneas de hidráulico bajo presión) antes de atentar liberarlo el atascamiento. Todo el equipo de segar y cortar debe ser totalmente amortajado o escudado en acuerdo con especificaciones del fabricante antes de empezar operaciones.

Siguiente son pautas importantes para operación seguro de equipo para segar y cortar maleza:

Maquinas deben ser prendidas y operadas solamente por personal autorizado.

- **Operadores deben** recibir instrucción y cumplir con las recomendaciones del fabricante en operación de la maquina, mantenimiento, practicas seguras de trabajo, y procedimientos de operación en el sitio.
- **Antes de prender o mover** cualquier maquina el operador debe determinar que personal esta fuera de peligro.
- **Operadores deben** inspeccionar sus maquinas cada día antes de empezar el trabajo.
- **Operaciones de la maquina** deben ser de una distancia suficiente del personal y otra maquinaria para no crear peligro para cualquier persona.
- **Ninguna persona**, mas que el operador, puede subirse a la maquina a menos que sentado y cinturón de seguridad es proveído.
- **Nunca opere** maquinas con dirección, frenos, u otros partes/componentes defectuosos que son necesario para operaciones seguros.
- **Defectuosas** mangueras, líneas, y acoplamientos hidráulicos que afectan la operación seguro de la maquina deben ser remplazado inmediatamente.
- **Nunca opere maquinas** hasta que todos los protectores son reinstalados, dispositivos de seguridad reactivados, y equipo removido después de que ajustamientos o reparaciones son hechas.
- **Operadores de las maquinas** deben prender y operar maquinas solamente desde la estación del operador.
- **Antes de desmontar**, el operador de la maquina debe aplicar los frenos de estacionamiento, cerrar los frenos, u otras maneras equivalente para mantener la maquina estacionario.
- **Hojas o implementos de cortar** deben ser apagados y bajados a la tierra si el operador deja la estación de trabajo.
- **Si un dispositivo de almacenaje** de hidráulicos o neumáticos pueden mover elementos de la maquina, tal como, pero no limitado a, hojas, hoz, o cizallas, después de apagar la maquina, el presión o energía del elemento debe ser descargado como especificado por el fabricante.
- **Cubiertas de maquinas**, tambores, superficies donde trabajadores caminan o paran deben ser contruidos/cubiertos con material antideslizante.
- **Protectores deben ser proveídos** en maquinas para proteger empleados de pedazos, astillas, corteza, limbos y otro material volante.
- **Todos los partes móviles expuestos**, como ejes, poleas, correas, cintas transportadoras, y engranajes en maquinaria y equipo deben ser protegidos.
- **Maquinas deben** ser mantenidas libre de exceso material inflamable y combustibles que pueden crear un incendio. (limpia cualquier derrame combustible antes de operaciones).
- **Protege todos** los ejes de toma de fuerza con un escudo original o por otro protector protectivo.
- **Tractores deben** tener un escudo o guarde bastante fuerte para sostener el operador si se suben o bajan del tractor usando el escudo como escalón.
- **Equipo manejado por** una toma de fuerza debe ser guardado para proteger contra contacto del empleado con partes rotatorios del sistema. Donde equipo requiere remoción del escudo, asegure el equipo incluye protección desde ese porción del eje del toma de fuerza que sobresale del tractor.
- **Deberá ver** señales en tractores y equipo de toma de fuerza para recordar operadores mantener colocados los escudos de seguridad.
- **Guarda todos los puntos** de aplastamiento en engranajes de poder, correas, cadenas, róldanos, poleas, dientes, y polea muerta con escudos.
- **Guarda todos los ejes giratorios** incluyendo proyecciones como pernos, llaves, o tornillos de fijación para proteger empleados contra las partes.
- **Todos los motores de las maquinas** deben ser apagados durante inspecciones o reparaciones a menos donde sea necesario para ajustes o chequeando fluidos. Cuando un parte móvil presenta un peligro durante servicios o mantenimiento, apague el motor, desconecta el fuente de energía y espere que pare todo el movimiento de la maquina antes de procediendo.



Conclusión: Equipo para segar y cortar maleza viene en muchos tamaños y tipos diferentes por un surtido de aplicaciones. Sin embargo, si operados en una manera sin cautela, maquinaria de este tipo puede causar serie lesiones. Sigue estas pautas para operaciones seguras de equipo para segar y cortar maleza.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

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