

Nombre de la Compañía: _____ Localidad del Sitio de Trabajo: _____

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

Tópico 199: Requerimientos de Cortacéspedes

Introducción: Cortacéspedes seguros contribuyen a la seguridad del operador. Las siguientes guías son para verificar que el cortacésped sea seguro antes de comenzar sus operaciones:

- **Toda** cadena, banda, o engrane debe ser sujeta o resguardada de tal manera para prevenir el contacto accidental del operador al prender u operar el cortacésped.
- **Asegúrese** de que haya un dispositivo que pare la operación del motor. Este dispositivo debe requerir de una acción manual e intencional para reactivar o prender el motor nuevamente. Asegure que todas las posiciones de los controles estén claramente identificados.
- **Asegure** que el control este en la posición neutral antes de prender el motor. Es requerido que la palabra "Cautela" u otros términos similares estén claramente visibles en el control para prender el motor de los cortacéspedes autopropulsados.
- **El ángulo horizontal** de la apertura del enclaustramiento de la hoja, para la descarga del césped, no debe hacer contacto con el área del operador.

Debe haber al menos uno de lo siguiente en toda apertura del enclaustramiento de la hoja de la descarga del césped:

- Una distancia horizontal mínima no obstruida de 3 pulgadas desde el final del túnel de descarga hasta la punta de la rueda de la hoja.
- Una barra rígida sujeta a través de la apertura de la descarga, asegurada de manera que prevenga que sea removida sin el uso de herramienta.
- Se requiere que la parte de abajo de la barra no esté más alta que el bordo bajo del enclaustramiento de la hoja.
- **Asegure** que el punto(s) más alto de la parte delantera del enclaustramiento de la hoja, excepto la apertura de la descarga, es tal que cualquier línea extendida a un máximo de 15° descendente al horizontal hasta la parte delantera del eje de la hoja no cruzara el plano horizontal dentro de la rueda de la hoja.
- **El punto más alto** del frente del enclaustramiento de la hoja, excepto la apertura de la descarga, no debe exceder 1¼ pulgadas mas arriba del punto bajo de la hoja en la posición mas baja.
- **Cortacéspedes** con una barra de control de la cuchilla deben ser considerados como si no tuvieran el enclaustramiento delantero de la hoja. La manilla debe estar asegurada al cortacésped para prevenir la pérdida del control por el desacoplamiento involuntario durante la operación.
- **Asegure** que una palanca sea proveída para la manija del cortacésped en la posición de operación normal.
- **La palanca** no debe ser sujeta al desembrague involuntario durante la operación normal del cortacésped.
- **Asegure** que la palanca no permita que el centro o el agarre de la manilla se junten mas cerca de 17 pulgadas horizontalmente detrás del paso de las cuchillas al menos que sea manualmente suelta. Una barra de control de la cuchilla, que cumpla con estos requisitos, será permisible.
- **Los interruptores** de propulsión, menos el interruptor del control de la presencia del operador (OPC), deben recorrer hacia la dirección opuesta al movimiento del vehículo para detener la propulsión. El interruptor del control de la presencia del operador (OPC) debe apagar el motor automáticamente cuando detecta que el operador no esta en su posición normal de operación, y funciona en cualquier dirección.
- **Asegure** que la cuchilla del cortacésped este encerrada menos en la parte de abajo y que el enclaustramiento se extiende hasta, o debajo de, el punto de corte mas bajo de la cuchilla en la posición mas baja de la cuchilla.

Resguardos cuales se deben quitar para instalar la bolsa para césped debe cumplir con lo siguiente:

- Instrucciones de aviso deben fijarse al cortacésped a o cercas de la apertura indicando que el cortacésped no debe utilizarse sin la bolsa para césped o el resguardo.
- La bolsa para césped o el resguardo deben venderse y enviarse como parte del cortacésped.
- El manual del operador debe declarar que el cortacésped no se utilizara sin que la bolsa para césped o el resguardo este sujeto.
- La bolsa para césped, cuando es instalada adecuada y completamente, no debe crear una condición que viole los límites dados para la apertura resguardada.
- **Aberturas** en el enclaustramiento de la cuchilla, intencionado para la descarga del césped, deben limitarse a un ángulo vertical de 30° desde la apertura. Las medidas deben tomarse desde el punto mas bajo de la cuchilla. El área efectiva de la apertura de la descarga no debe exceder 1,000 grados cuadrados en unidades con menos de 27 ½ pulgadas de anchor, o 2,000 grados cuadrados en unidades con 27 ½ pulgadas o mas.
- **Asegure** que la palabra "Cautela" o términos más fuertes estén sobre o cerca de la apertura de la descarga del cortacésped.
- **La cuchilla** debe dejar de girar desde la velocidad máxima especificada por el fabricante dentro de 15 segundos después de desembragar o apagar.
- **En una cuchilla múltiple**, el medio de asegurar los miembros de corte al cuerpo de la cuchilla o disco debe ser diseñado de tal manera que no se desgastara hasta una condición peligrosa antes de que los mismos miembros de corte se desgasten mas aya de poderse utilizar.
- **Asegure** que la velocidad máxima de cualquier cuchilla es de 19,000 pies por minuto.

Conclusión: Siempre vista el equipo protectivo personal adecuado. Utilice estas guías de seguridad para asegurar que el cortacésped es seguro antes de utilizarlo.

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