|  |  |
| --- | --- |
| Revisión #:  Escrito por: | Fecha: Mes DD, AAAAAprobado por: |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCUMENTOS RELACIONADOS:**  | * Manual del usuario de la podadora de arbustos
 |
| **CUANDO USAR ESTA PRÁCTICA DE TRABAJO SEGURO, *SAFE WORK PRACTICES* (*SWP*):**  | Las cuchillas de las cortadoras de arbustos son muy afiladas y pueden causar lesiones graves, incluso si el motor está apagado y las cuchillas no se mueven. |
| **PELIGROS Y RIESGOS:** | * Cortes/amputaciones
* Pellizcamiento
* Derrames de combustible
* Ruido
* Vibración
* Lesiones en los ojos
* Monóxido de carbono - si se usa en interiores
* Fuego/explosión
* Quemaduras
 |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** | Aprobado por CSA/ANSI:* Calzado de protección
* Gafas de seguridad
* Casco/sombrero de protección con careta
* Protección auditiva
* Guantes
* Pantalones largos y camisa de manga larga
* No usar ropa suelta y contener el cabello largo y la barba
 |
| **REQUISITOS DE ENTRENAMIENTO:** | * El entrenamiento se imparte por una persona experta y los trabajadores demuestran ser competentes después del entrenamiento.
* Usar los equipos de protección personal mencionados arriba.
 |
| **PROCESO DE COMUNICACIÓN:** | Leer el manual del usuario y seguir las instrucciones y directrices indicadas. Si se trabaja solo, informar a alguien sobre el lugar de trabajo y reportarse con regularidad. Evitar el contacto con las cuchillas. Usar guantes para proteger las manos. Colocar una cubierta sobre las cuchillas cuando se transporte o almacene la unidad. |
| **EQUIPO Y SUMINISTROS:** | * Botiquín de primeros auxilios – mantenerlo al alcance de la mano en el área de trabajo.
* Extintor de incendios - guardarlo en la estación de combustible.
* Kit de derrame - guardarlo en la estación de combustible.
* Teléfono celular o radio de dos vías.
 |
| Procedimiento/práctica:* Lea el manual del usuario antes de operar.
* Use el equipo de protección personal indicado en las especificaciones del fabricante. Vea la lista de arriba.
* El operador debe recibir permiso para usar la podadora de arbustos y ser considerado competente en su operación y en su uso seguro.
* Inspeccione la podadora de arbustos antes de su uso.

Carga y recarga de combustible* El abastecimiento de combustible debe hacerse en un área bien ventilada y no mientras la sierra esté en funcionamiento o caliente.
* No fume ni tenga otras fuentes de ignición en el área de abastecimiento de combustible o mientras recargue.
* Se debe utilizar un recipiente de seguridad aprobado para contener el combustible y usarse junto con un tubo o embudo adecuados para verterlo.
* Tenga a mano un kit de derrames de combustible o aceite.

Electricas o morotizadas* Si las cortadoras de arbustos son motorizada, compruebe que el enchufe coincida con la toma de corriente. No modifique la forma del enchufe.
* No utilice adaptadores de enchufes.
* No exponga las herramientas motorizadas a la lluvia o a condiciones de humedad.
* No haga uso excesivo del cable por ejemplo, para transportar, jalar o desenchufar la herramienta motorizada.
* Mantenga el cable alejado del calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga motorizada.
* Utilice una extensión adecuada para uso en exteriores.
* Si no puede evitar utilizar la herramienta motorizada en un lugar húmedo, utilice un circuito protegidos con interruptor a tierra (GFCI)

Batería* Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante.
* No permita que entre líquido en el cargador, como lluvia o nieve.
* Utilice únicamente los paquetes de baterías especificados por el fabricante.
* No utilice una extensión con el cargador.
* Cuando lleve una podadora de arbustos, la barra debe estar hacia atrás y el motor debe estar hacia adelante.
* Durante la operación asegúrese de que los protectores estén en su lugar.
* Mantenga las cuchillas afiladas.
* El operador debe asegurarse de que el área de trabajo esté libre de obstrucciones que puedan ser peligrosas.
* Compruebe que el material que se esté cortando no tenga peligros ocultos.
* No se debe realizar ningún ajuste en la barra mientras el motor esté en funcionamiento.
* Opere la podadora de arbustos con las dos manos, a menos de que el fabricante especifique lo contrario.
* No utilice la podadora de arbustos cuando esté cansado.
* Una podadora de arbustos debe ser etiquetada y retirada de servicio inmediatamente de que se le note algún defecto que pueda afectar su funcionamiento seguro, y se debe notificar de ello al dueño, usuario, gerente o supervisor.
* Utilice las piezas de repuesto especificadas por el fabricante o sus equivalentes.
* Mantenga a los demás trabajadores a 15 pies de distancia del área de trabajo de donde se utilice la podadora de arbustos.
* No opere a menos de 50 pies por debajo de cables aéreos.
* No utilice la podadora de arbustos mientras esté bajo la influencia de drogas o alcohol.
* Ponga siempre el interruptor de encendido en la posición de ALTO, deje que las cuchillas dejen de moverse y desconecte el cable de la bujía antes de eliminar los atascos o de hacer ajustes en las cuchillas.
* Use una mascarilla anti polvo, si es sensible a los alergénicos de la madera o si sufre de alergias estacionales.
* Use guantes de trabajo resistentes para ayudar a reducir los efectos del frío y de las vibraciones y para ayudar a mejorar su agarre.
* Evite agarrar la herramienta de manera incómoda y de manera excesivamente fuerte. Mantenga el control de la podadora de arbustos y utilice una posición de muñeca recta.
* Tome descansos regulares de las vibraciones y haga estiramientos.
* Asegúrese de que se ha utilizado todo el equipo necesario y de que está correctamente ajustado.
* Asegúrese de que la palanca de bloqueo del acelerador se reajuste cuando se suelte.
* Asegúrese de que el gatillo del acelerador vuelva a su posición normal cuando se suelte.
* Asegúrese de que el interruptor de “Alto” funcione correctamente.
* Mantenga la cubierta protectora de las cuchillas hasta que usted esté listo para realizar los ajustes de las mismas o para operar la podadora de arbustos.
* Coloque la cubierta protectora sobre las cuchillas después de terminar el corte y manténgala puesta sobre las cuchillas cuando transporte o almacene la unidad.
* Consulte las prácticas de trabajo seguras y el procedimiento de trabajo escrito para la recarga de combustible.
* Con un agarre firme, ponga en marcha la podadora de arbustos en el suelo, con la barra apuntando en dirección contraria al cuerpo y a otros materiales.
* No ponga en marcha la máquina cerca de materiales inflamables o combustibles.
* Espere a que el motor esté en neutro o inactivo y a que las cuchillas se detengan antes de colocarlas en el suelo después de su uso.
* Asegúrese de tener una postura estable y un agarre firme al suelo antes de cortar.
* No utilice la podadora de arbustos cuando esté en una escalera.
* No sostenga ni permita que otro trabajador sostenga el material que se esté cortando.
* Manténgase alejado del tubo de escape y hágalo apuntar en dirección contraria para evitar quemaduras y envenenamiento por monóxido de carbono.
* No corte ramas más grandes de la capacidad de la podadora de arbustos.
* Mantenga la longitud de corte del material como se indica en el manual del fabricante.
* Asegúrese de que puede ver las cuchillas al hacer los cortes.
* No utilice la podadora de arbustos si vibra excesivamente, hace un ruido o tiene un olor inusual, tiene un rendimiento de corte deficiente o un fuerte olor a combustible.
* Asegúrese de que las cuchillas estén bien bloqueadas antes de su uso.
* Ajuste el ángulo de corte con la unidad en el suelo, no en posición vertical.
* Mantenga las cuchillas y la caja de engranajes debidamente lubricadas. Una lubricación deficiente puede provocar fallos en las piezas y causar sobrecalentamiento.
 |
| **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** | En caso de emergencia, llame al 911 y al dueño de la granja inmediatamente. Quítese del camino del peligro y asegúrese de que nadie más esté en riesgo. |