|  |  |
| --- | --- |
| Revisión #:    Escrito por: | Fecha: Mes DD, AAAA  Aprobado 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. |