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

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCUMENTOS RELACIONADOS:** | * El forestal profesional: Guías para los encargados del bosque del mañana, de la Asociación de Seguridad de los Bosques de NS, The Forest Professional: Guidelines for the Stewards of Tomorrow’s Forest. * Manual del usuario de la desbrozadora (o podadora de desbroce/de clareo) * Parte 8 seguridad mecánica de las regulaciones generales de OHS |
| **CUANDO USAR ESTA PRÁCTICA DE TRABAJO SEGURO, *SAFE WORK PRACTICES* (*SWP*):** | La operación de cualquier motosierra debe realizarse de acuerdo con los procedimientos de la granja, la capacitación formal y las guías de funcionamiento recomendadas por los fabricantes. |
| **PELIGROS Y RIESGOS:** | * Cortes/amputación * Proyectiles * Aprisionamiento * Derrames de combustible * Ruido * Vibración * Lesiones en los ojos * Rotura de la cuchilla |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** | Aprobado por CSA/ANSI:   * Calzado de protección * Gafas de seguridad * Sombrero de protección con careta * Protección auditiva * Guantes antivibratorios/específicos para la tarea * No usar ropa suelta. |
| **REQUISITOS DE ENTRENAMIENTO:** | * Entrenamiento por parte de una persona competente * Uso del equipo de protección personal básico |
| **PROCESO DE COMUNICACIÓN:** | Leer el manual del usuario y seguir sus instrucciones y directrices. Si trabaja solo, informar a alguien su ubicación de trabajo y comunicarse regularmente. Si es posible, hacer que una segunda persona trabaje con el operador de la desbrozadora. |
| **EQUIPOS Y SUMINISTROS:** | * Botiquín de primeros auxilios - mantenerlo a la mano en el área de trabajo * Extintor de incendios - mantenerlo en la estación de recarga de combustible. * Kit de derrames – mantenerlo en la estación de recarga de combustible. * Teléfono móvil o radio de dos vías |
| **PROCEDIMIENTO/PRÁCTICA:**   1. La máquina sólo está diseñada para podar pasto, hierba, arbustos. 2. Utilice el equipo de protección personal establecido en las especificaciones del fabricante y aprobados por CSA/ANSI, como botas de seguridad con punta de acero, sombrero de seguridad con careta si desbroza árboles de 2 metros o más altos, gafas de seguridad y careta, protección auditiva y guantes. 3. El operador debe tener permiso y ser considerado competente en el uso y funcionamiento seguro. 4. Inspeccione la desbrozadora antes de usarla. 5. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante. 6. Utilice el accesorio correcto para el material que vaya a cortar. 7. Asegúrese de que todas las cubiertas, los protectores y los mangos estén colocados correctamente antes de su uso.    1. Utilice el protector recomendado para el accesorio utilizado.    2. Compruebe que los protectores estén en buen estado antes de utilizarlos.    3. Asegúrese de que el protector del accesorio de corte esté en una posición que impida que se arrojen objetos sueltos al operador y que éste se corte. 8. Asegúrese de que las tuercas de los seguros de los accesorios estén apretadas antes de usar. Utilice una llave de tubo con mango –matraca para dados- para apretar y mantener las manos alejadas de la cuchilla o de las zonas afiladas. 9. Utilice únicamente cuchillas afiladas. Afile las cuchillas según las especificaciones del fabricante. 10. Utilice las cuchillas en los niveles correctos según las instrucciones del fabricante. 11. Sustituya las cuchillas que estén dobladas, agrietadas, torcidas, rotas o dañadas. 12. Asegúrese de que el capuchón de la bujía y el cable de encendido no estén dañados, a fin de evitar el riesgo de un choque eléctrico. 13. Debe utilizar los métodos correctos de arranque, sujeción, transporte, almacenamiento y uso de la desbrozadora según las indicaciones del fabricante. 14. La máquina produce un campo electromagnético durante su funcionamiento, antes de operarla, consulte con su doctor si tiene implantes médicos. 15. Cuando la máquina no esté bajo estricta supervisión, retire el capuchón de la bujía para evitar su arranque accidental. 16. Utilice el bloqueo del acelerador para evitar el funcionamiento accidental del acelerador. 17. Cuando suelte el bloqueo del acelerador, asegúrese de que el control del acelerador esté bloqueado en la posición neutral. 18. Presione el bloqueo del acelerador y asegúrese de que vuelve a su posición original cuando lo suelte. 19. Compruebe que el mando del acelerador y el bloqueo del acelerador se muevan libremente y que los resortes de retorno funcionen correctamente. 20. Utilice siempre el interruptor de alto para apagar el motor. 21. Compruebe que el aditamento se detenga cuando se suelte el acelerador. Si no es así, puede que sea necesario dar mantenimiento. 22. Antes de su uso, compruebe que las unidades de amortiguación de vibración no estén agrietadas o deformadas. 23. El abastecimiento de combustible debe realizarse en una zona bien ventilada y no mientras la motosierra esté en marcha o caliente. 24. No fume ni tenga otras fuentes de ignición en el área de abastecimiento de combustible o mientras cargue. 25. Debe utilizar un recipiente de seguridad aprobado para contener el combustible, y verterlo con una boquilla o embudo adecuado. 26. Tenga a mano un kit para derrames de combustible o aceite. 27. El operador deberá asegurarse de que la zona de trabajo esté libre de obstáculos que puedan ser peligrosos. 28. El público, los visitantes y los otros trabajadores deben permanecer al menos a 15 metros de distancia de la zona de corte. Ya que al utilizar, la cuchilla de la desbrozadora o el disco pueden salir disparados y herir a otros. 29. No se debe hacer ningún ajuste en la cuchilla o en los accesorios mientras estén en funcionamiento. 30. Maneje la desbrozadora siempre con las dos manos, a menos de que el fabricante especifique lo contrario. 31. No utilice la desbrozadora si está cansado. 32. No la utilice si está bajo la influencia de drogas o alcohol que puedan afectar a su visión, juicio o coordinación. 33. No modifique la desbrozadora a menos de que lo apruebe el fabricante. 34. Una sierra de desbroce debe ser etiquetada y retirada del servicio inmediatamente de que sea evidente cualquier defecto que pueda afectar su funcionamiento seguro, y se debe notificar al propietario, gerente o supervisor de la granja. 35. Cuando no esté en uso, la desbrozadora se debe apagar y colocar fuera del área de trabajo y para que no se dañe por la caída de objetos. 36. Utilice las piezas de repuesto y los accesorios especificados por el fabricante o sus equivalentes. 37. Encargue el mantenimiento y la reparación de la desbrozadora a un profesional o a personas con entrenamiento especializado en el equipo. 38. Use y lleve puesto el arnés como se indica en el manual del fabricante. Es posible que sea necesario hacerle ajustes para conseguir un ajuste correcto. 39. Compruebe y asegúrese de que el cierre rápido del arnés se ajuste en la parte delantera del mismo para que funcione correctamente. Esto le permitirá al operador liberarse fácil y rápidamente en situaciones de peligro, como en el caso de que la máquina se incendie. 40. Si la máquina está equipada con un mofle con protector antichispas, limpie el protector regularmente para evitar el sobrecalentamiento. 41. Evite el contacto con el mofle, ya que se calienta mucho durante el uso. 42. Cuando utilice cables de corte, asegúrese de que estén bien enrollados y de forma uniforme alrededor del tambor para evitar una vibración excesiva. 43. Un cable de corte largo utiliza más potencia del motor que un cable de corto; asegúrese de cortar el cable a la longitud correcta. | |
| **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. |