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

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCUMENTOS RELACIONADOS:**  | * Manual del usuario de cada astilladora de madera utilizada, si es que son de diferentes marcas y modelos
* Prácticas de trabajo seguras para el reabastecimiento de combustible
 |
| **CUANDO USAR ESTA PRÁCTICA DE TRABAJO SEGURO, *SAFE WORK PRACTICES* (*SWP*):** | Las astillad oras son un dispositivo mecánico que se utiliza para cortar la madera, a fin de reducir el impacto en el cuerpo humano y evitar así lesiones. Para cortar o triturar los desechos de madera, a fin de sacarlos con facilidad de los lotes de árboles. |
| **PELIGROS Y RIESGOS:** | * Aplastamiento
* Ruido
* Enredo
* Ser jalado hacia la máquina
 |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** | Aprobado por CSA/ANSI:* Calzado de seguridad con punta de acero
* Sombrero de protección y careta
* Protección auditiva
* Gafas de seguridad
* No llevar ropa suelta y contener la barba larga
 |
| **REQUISITOS DE ENTRENAMIENTO:** | * Debe ser considerado competente por el propietario de la granja
 |
| **PROCESO DE COMUNICACIÓN:** | Cuando trabaje solo en el campo, asegúrese de consultar el "procedimiento para trabajar solo". Para cualquier comunicación sobre averías, instrucciones adicionales, etc., póngase en contacto con el propietario de la granja. Trabaje preferentemente con dos personas cuando maneje la astilladora. |
| **EQUIPOS Y SUMINISTROS:** | * Botiquín de primeros auxilios
* Extintor de incendios
* Teléfono móvil o radio de dos vías (no debe utilizarse durante el funcionamiento o el enganche/desenganche.
 |
| **PRÁCTICA:**1. Lea el manual del usuario antes del primer uso. Utilice el manual como ayuda de entrenamiento.
2. Debe tener permiso, estar capacitado y ser competente en el uso de la astilladora.
3. Inspeccione visualmente la astilladora antes de transportarla y de utilizarla.
4. Dé mantenimiento regularmente, según el programa de mantenimiento preventivo y el manual del fabricante.
5. Asegúrese de que las cuchillas estén afiladas.
6. No utilice ninguna parte del cuerpo, rastrillo, pala u otro objeto que no sea de madera para alimentar la astilladora. Utilice un objeto de madera para empujar al rodillo de alimentación ramas y arbustos pequeños.
7. Utilice el equipo de protección personal aprobado por CSA indicado más arriba y cualquier otro equipo adicional indicado en el manual del fabricante.
8. Si lleva guantes, deben ser estrechos y con puños ajustados. No use guantes con guantelete (protector adicional de dedos y mano).
9. Compruebe la posición del conducto de descarga, a fin de asegurarse de que apunte en dirección a un contenedor o pila de desechos y no hacia personas y objetos.
10. Evite que los visitantes, el público y los trabajadores no autorizados se acerquen o utilicen la astilladora mientras esté en funcionamiento.
11. En ningún momento se suba, pare o se apoye en la mesa de alimentación.
12. Alimente siempre la astilladora desde un lado, e introduzca primero el árbol del lado cortado.
13. Asegúrese de que las manos y los pies estén alejados de los rodillos giratorios de alimentación y de las cuchillas.
14. Una vez que el árbol o los arbustos comienzan a alimentar los rodillos, suéltelos y aléjese para evitar ser golpeado por el material que esté siendo alimentado en la máquina.
15. Asegúrese de que el botón de parada de emergencia funcione.
16. Si deja la astilladora desatendida, retire la llave y asegúrese de que esté lejos del tráfico, fuera de la carretera, de que no esté bloqueando las vías de acceso y de que las ruedas estén calzadas.
17. Tenga un botiquín de primeros auxilios y un extintor de incendios a mano y fácilmente disponible.
18. Asegúrese de que el mantenimiento de la astilladora esté al día.
19. Suba/pliegue la mesa de alimentación y gire el vertedero para orientarlo hacia el vehículo de remolque, asegúrese de bloquear ambos, póngalos en la posición que tenían antes
20. Durante su transporte, asegúrese de que haya espacio suficiente para girar cuando se remolque la astilladora.
21. Asegúrese de que se utilice el enganche correcto para el implemento y que coincida con el del tractor y con el del vehículo de remolque.
22. Enganche y desenganche en superficies planas.
23. Compruebe siempre dos veces la conexión del enganche antes de operar.
24. Asegúrese de que los protectores y el escudo estén en su sitio.
25. Apague las fuentes de energía y bloquee/etiquete el implemento antes de dar el servicio, hacer ajustes, reparaciones o de llevar a cabo el mantenimiento.
26. Elimine los desechos que se acumulen en la astilladora para evitar riesgos de incendio.
27. No modifique la astilladora a menos de que esté aprobado por el fabricante.
28. Identifique la ubicación de los cables eléctricos y manténgalos a distancia para evitar el contacto o la formación de arco eléctrico.
29. Sustituya las piezas de corte (dientes) por las aprobadas por el fabricante.
30. Si el material se atasca, utilice la barra de control para invertir la operación de alimentación. Una vez liberado, reposicione el material o córtelo más pequeño y luego intente volver a alimentar.
31. Si el vertedero se atasca, apague la astilladora y siga las instrucciones en el manual del operador para desenchufar la máquina.
 |
| **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. |