

Seguridad En La Poda De Arboles

Paquete de reunión de seguridad

Proteja a su fuerza laboral



sigan los procedimientos de seguridad adecuados para completar los trabajos de forma segura.

Siempre que un empleado esté podando árboles de cualquier forma o tamaño, es importante que tome precauciones para proteger su seguridad, la de otros empleados y otras personas. Las ramas, los árboles que caen y las herramientas eléctricas como las motosierras son riesgos peligrosos que podrían dañar seriamente a alguien. Es fundamental que tanto los empleadores como los empleados

Precauciones preliminares

Antes de comenzar a cortar o trepar un árbol, es importante que el supervisor, capataz o líder del proyecto planifique adecuadamente la tarea de principio a fin. La persona debe asegurarse de que el equipo necesario esté disponible para completar el trabajo de manera segura. Esto incluye asegurarse de que los empleados tengan cualquier herramienta, equipo de protección personal, escaleras, etc. que puedan necesitar.

Si se requiere que los empleados se suban a un árbol o una escalera, o utilicen un elevador aéreo, es importante señalar las obstrucciones aéreas como las líneas eléctricas. Los trabajadores, las escaleras y el equipo deben permanecer al menos a 10 pies de distancia de todas las líneas eléctricas, ya que se debe asumir que todas las líneas están energizadas. Si el trabajo debe completarse a menos de 10 pies, se recomienda que el empleado supervisor se comunique con la compañía eléctrica para desenergizar la línea y / o instalar precauciones de seguridad para los trabajadores.



Si los objetos que caen también son una preocupación, los empleados deben delinear una zona de caída antes de comenzar a trabajar. La zona de caída debe ser claramente visible para los empleados y peatones, de modo que todos puedan mantener una distancia segura de la operación.

También es importante que los gerentes verifiquen las condiciones climáticas si es necesario que los trabajadores trepen o sean levantados. Si se pronostican vientos fuertes, lluvia, hielo u otras condiciones climáticas adversas o si están ocurriendo actualmente, los empleadores deben posponer toda la poda de árboles hasta que mejoren las condiciones climáticas.

Equipo personal de protección

El equipo de protección personal utilizado variará según la escala de las operaciones de poda de árboles. Para tareas menores, aquellas que requieren podar



un arbusto o algunas ramas de árboles, se puede utilizar un equipo mínimo. Sin embargo, si los trabajadores deben subir una escalera, usar un elevador aéreo o usar una motosierra, es necesario proporcionar y usar mucho más equipo para proteger a los empleados.

Se deben usar gafas protectoras y otras gafas de seguridad, especialmente cuando se trabaja con una motosierra, ya que pueden arrojar astillas y otros escombros al aire y lesionar fácilmente a los empleados. Si un trabajador está trabajando con una motosierra, las orejeras o tapones para los oídos también son importantes, porque las motosierras hacen un zumbido que emite una frecuencia que puede dañar fácilmente la audición. Todos los tipos de operaciones de poda de árboles deben usar cascos, porque la posibilidad de que una rama se caiga es un riesgo constante. Por una razón similar, también se deben usar botas con punta de acero, ya que los objetos que caen pueden lastimar fácilmente los dedos de los pies y los pies. Los guantes duraderos pueden ayudar a prevenir ampollas, mejorar el agarre y mantener las manos calientes durante el clima frío. Las calzas protectoras, como los pantalones resistentes a los cortes, son importantes para los usuarios de motosierras para ayudar a prevenir laceraciones importantes y otras lesiones.

Seguridad de Motosierras

Las motosierras y otras herramientas de corte son los equipos más peligrosos que se utilizan al podar árboles y ramas. Es importante que los empleados conozcan las formas más seguras de usar estos artículos.



Las motosierras siempre deben usarse con las dos manos firmemente en los mangos. Se recomienda que la motosierra se encienda en el suelo, en lugar de estar de pie. Esto protege contra cualquier contragolpe que pueda ocurrir. Las fuerzas de retroceso son el problema más peligroso de la motosierra que pueden experimentar los operadores. Los operadores de motosierras deben entender que cortar con la punta de la sierra aumenta las posibilidades de contragolpe, por lo que los trabajadores deben asegurarse de usar el cuerpo o la parte media de la hoja para cortar.

Los operadores nunca deben moverse más de unos pocos pies con una motosierra en funcionamiento. Los operadores también deben ser conscientes de terrenos inclinados o irregulares cuando se mueven con una motosierra, independientemente de si la motosierra está funcionando o no.

Por último, es importante que los empleadores mantengan adecuadamente cualquier motosierra con la que pueda estar trabajando un empleado. El mantenimiento incluye cargar combustible a la motosierra solo cuando esté fría y revisar la cadena antes de usarla para asegurarse de que esté afilada y que la cadena esté tensada correctamente.



Información adicional de seguridad

Debido a que la poda de árboles consiste en una variedad de tareas y operaciones diferentes, existen protocolos de seguridad adicionales a considerar para los empleados en estos puestos.

Cuando se corta una rama, todos los trabajadores deben estar atentos y esperar la caída de escombros. Todos los usuarios de la sierra deben tener un compañero de trabajo o supervisor cerca para ayudar a ofrecer orientación y conocimiento de los posibles problemas que puedan surgir.

Es imperativo que los trabajadores conozcan la importancia de la seguridad eléctrica al podar árboles. Cualquier rama o herramienta que toque una línea eléctrica activa permitirá que el circuito viaje desde la línea eléctrica a través del trabajador. Esto puede provocar electrocuciones y lesiones graves. La electricidad también puede saltar de la línea, por lo que es crucial que los empleados se mantengan a una distancia segura de las líneas eléctricas. Los empleadores también deben proporcionar equipo no conductor o con aislamiento de caucho si se espera que los empleados trabajen en un área donde la amenaza de las líneas eléctricas es evidente. La seguridad eléctrica no se puede enfatizar lo suficiente para empleadores y empleados.

Si se prevé el uso de escaleras, los empleados deben completar el entrenamiento de seguridad de escaleras. La capacitación debe informar a los empleados que las escaleras deben colocarse sobre suelo sólido y, si es posible, deben atarse al árbol. Siempre debe haber un trabajador en la parte inferior de la escalera para agregar apoyo adicional y guía para el trabajador en la escalera.

Las trituradoras de madera también se pueden utilizar como parte de las operaciones de poda de árboles. Las astilladoras de madera presentan peligros adicionales cuando las utilizan trabajadores no capacitados. Los empleadores nunca deben permitir que los empleados inserten partes del cuerpo en la trituradora. En cambio, los empleados deben estar capacitados para usar un palo de empuje para mantener sus extremidades alejadas de la máquina. La mejor manera de garantizar que se sigan estas reglas es permitir que solo empleados capacitados operen equipos como una trituradora de madera. Todos los empleados que trabajen cerca de trituradoras de madera deben usar el equipo de protección adecuado, que incluya protección para los oídos, los ojos y la cabeza.

Para obtener información adicional, consulte la siguiente:

- Estándar de OSHA: 29 CFR 1910.23 - Escaleras.
 - Estándar de OSHA: 29 CFR 1910 Subparte I - Equipo de protección personal
 - Estándar de OSHA: 29 CFR 1910 Subparte S - Eléctrico
 - Estándar de OSHA: 29 CFR 1910.266 (e) - Herramientas manuales y portátiles
-



Seguridad en la Poda de Arboles

Reconocimiento de Asistencia a la Reunión de Seguridad

Nombre de Compañía _____
 Departamento / División _____
 Fecha y Hora de Reunión _____ AM PM
 Sitio de Reunión _____
 Nombre y Título del Instructor _____

Puntos Clave de Discusión / Recordatorios Importantes:

-
-
-
-
-

Procedimientos Internos Repasados:

-
-
-
-
-

¡Al firmar este documento, confirma su asistencia a la reunión y reconoce los problemas tratados anteriormente!

Empleados Presentes

(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):

Empleados No Presentes: _____

Sugerencias/Recomendaciones para mejorar la seguridad y salud en el trabajo: _____

Acciones Tomadas: _____

Manejador/Supervisor: _____ Fecha: _____

Descargo de Responsabilidad:

La información provista anteriormente fue ensamblada usando múltiples recursos. Sin embargo, estos materiales no contienen toda la información disponible con respecto a las normas de seguridad requeridas por la ley local, provincial, estatal o federal para su industria.
