

Tree Trimming Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

LOS PRELIMINARES DE LA PODA DE ÁRBOLES

Antes de que comience el trabajo de poda de árboles, un Trabajador Calificado de Árboles (QTW) evalúa cualquier árbol programado para la poda u otro trabajo. Nadie puede subir a un árbol a menos que el QTW haya determinado que el árbol es seguro.

CUÁL ES EL PELIGRO

Cada día, antes de comenzar el trabajo, busque rasgaduras, deshilachados, desgarros, hebillas o clips rotos, espuelas y garfios desgastados o dañados.

Una inspección revelará daños en el equipo de protección contra caídas. Debe haber equipo de repuesto a mano por si se rompe algo.

Debe ser lo suficientemente resistente para soportar el peso del trabajador y del equipo.

COMO PROTEGERSE

LO QUE LOS TRABAJADORES DEBEN HACER Y SABER AL PODAR ÁRBOLES

La preparación:

Asegúrese de que ha recibido la capacitación adecuada sobre el uso del equipo. Algunas jurisdicciones pueden tener regulaciones sobre el tipo de entrenamiento requerido para cortar y podar árboles.

Si se utiliza un camión aéreo con cuchara u otro vehículo con pluma, los operadores deben estar capacitados en el manejo seguro de estos vehículos.

Antes de podar un árbol, inspeccione la zona para identificar posibles peligros (por ejemplo, presencia de líneas eléctricas, ramas rotas o agrietadas después de una fuerte tormenta) y tome las medidas adecuadas para evitar lesiones o incidentes.

Asuma que cualquier línea eléctrica está energizada o “viva”. Evite cualquier contacto directo o indirecto con la línea eléctrica hasta que la compañía eléctrica o hidroeléctrica haya verificado que la línea ha sido desenergizada.

Marque la zona alrededor del árbol e impida el acceso de otras personas. Trabaje siempre con otra persona en el suelo.

Aprenda a reconocer los árboles debilitados por enfermedades y los tipos de árboles propensos a agrietarse.

Inspeccione las ramas del árbol para comprobar su resistencia antes de trepar. Compruebe si hay cavidades en el árbol, ramas podridas o muertas, rajaduras y grietas en el tronco o donde se sujetan las ramas, ramas rotas que cuelgan en el árbol, etc.

Inspeccione el equipo de protección contra caídas y las líneas antes de cada uso. Etiquete y retire del servicio cualquier equipo dañado o defectuoso hasta que pueda ser reparado o sustituido y eliminado adecuadamente, según las recomendaciones del fabricante.

Si se utiliza una escalera, átela en una rama segura.

Operación:

- Rompa las pequeñas ramas muertas con la mano mientras sube. Retire las ramas más grandes con las herramientas adecuadas.
- Coloque las manos y los pies en ramas separadas y mueva sólo una mano o un pie a la vez.
- Suba o baje las herramientas atando las líneas de mano al extremo de las mismas. Las herramientas fijadas en el centro podrían engancharse a las ramas. Las herramientas más pequeñas pueden subirse y bajarse en un cubo unido a una línea de mano.
- Utilice herramientas no conductoras y equipo de protección personal si trabaja cerca de líneas eléctricas.
- Asegúrese de que puede ver el corte que está realizando para no cortar involuntariamente líneas de mano, cuerdas de seguridad, etc.
- Coloque un protector de fibra o cuero en las sierras que se sujetan con una anilla en el cinturón del trabajador.

¿Qué debe evitar al podar árboles?

- No utilice ramas muertas como soporte.
- No se suba a los árboles cuando el clima sea húmedo o helado o cuando haya mucho viento.
- No deje ramas parcialmente aserradas en los árboles.
- No lleve sierras, podadoras ni otras herramientas mientras trepa.
- No utilice hachas ni hachuelas.

Evalúe visualmente el estado y la estabilidad del árbol. Esto incluye:

- Si el árbol está muy inclinado en una dirección
- Si hay evidencia de inclusión de corteza
- Si hay ramas muertas
- Cualquier signo de deterioro en la estructura del árbol
- Cualquier signo de cuerpos fructíferos de hongos
- Si hay huecos
- Si hay ramas intrusas de árboles cercanos
- La presencia de nidos o colonias de insectos ocultos
- Si el tipo de árbol es susceptible de sufrir fallos en las ramas cuando está bajo carga
- La estabilidad de la placa radicular del árbol empujando o tirando del árbol y observando el movimiento del suelo

Acceso al árbol

- Si no se va a talar un árbol desde el suelo, realice una evaluación de riesgos específica del lugar para ayudarle a decidir la forma más segura de acceder al árbol, que puede incluir el uso de una PEMP, una grúa o la escalada
- Asegure un sistema de escalada por cuerda adecuado utilizando los nudos

- correctos en un lugar del árbol que pueda soportar las fuerzas de una caída
- Si se va a utilizar una grúa para colocar a una persona en el árbol, debe hacerse de acuerdo con la planta utilizada en relación con la tala de árboles – documento de posición del método de acceso de la grúa
- Los picos de escalada pueden dañar los tejidos del árbol, lo que puede provocar infecciones y caries, además de crear futuros peligros

¿Qué debe evitar cuando trabaje cerca de las líneas eléctricas?

- No se acerque a las líneas eléctricas en caída.
- No agarre la podadora a menos de un metro de la cabeza metálica.

¿Qué debe saber sobre el equipo de protección personal?

- Utilice cinturones de seguridad aprobados, líneas de vida y guantes de cuero.
- Lleve protección para la cabeza y los ojos y calzado con suela antideslizante.
- Elija ropa ajustada y de manga larga.

CONCLUSIÓN

El trabajo en los árboles es peligroso. Aunque el riesgo de caída siempre está presente, las inspecciones previas al trabajo, las inspecciones del equipo y el uso del equipo de protección adecuado ayudan a sus empleados a minimizar el riesgo de accidente.