

Operaciones de Corte de Arboles, 16VAC25-73

16VAC25-73-90. Procedimientos de trabajo.

D. Aparejamiento.

1. Arbolistas realizando operaciones de manipulación deberá inspeccionar los arboles de su integridad para determinar si los arboles tienen algún defecto visible que pudiera afectar el funcionamiento. Si se determina que el árbol representa un riesgo de fracaso debido a las fuerzas y las tensiones que se crearan por el diseño de la operación de montaje, un plan alternativo que se utilizara no exponer a los trabajadores.

2. El número de enlaces de conexión para conectar componentes de un sistema de aparejos se reducirá al mínimo cuando sea posible. Enlaces de conexión será la interfaz adecuada y estar en conformidad con las especificaciones del fabricante y las limitaciones (referencia 16VAC26-60-120).

3. Los arbolistas calificados de aseguraran de que los índices de carga se muestra en el equipo de aparejo o suministrado por el fabricante para todos los cables, la conexión de los enlaces, y el equipo de aparejos se observan en todas las operaciones de manipulación. Aparejo equipos serán elegidos para la tarea específica basada en los límites de carga de trabajo y las especificaciones de diseño..

4. Todo el equipo utilizado para la manipulación de las operaciones deberán estar en buenas condiciones de trabajo. El equipo que ha sido dañado o sobrecargado deberá ser retirado de servicio. Los artículos retirados del servicio deberán ser marcados hasta que sea reparado o desechado.

5. Para evitar confusiones entre los aparejos y equipos de material de escalada, el equipo deberá estar claramente marcados para indicar sus diferentes propósitos.

6. Los puntos de suspensión deben ser evaluados por su integridad estructural por un arbolista calificado. El plan de aparejos y el árbol se considerara en relación con las fuerzas que se aplica a cualquier parte del árbol, incluidos los archivos adjuntos de sucursales y las raíces de anclaje, ante un punto de manipulación es elegido y establecido.

7. Los escaladores deberán elegir empate en puntos que se ofrezca una protección adecuada al tiempo que permite una separación entre el sistema de aparejos y el sistema de escalada. Ejecución de las líneas de manipulación no se le permitirá entrar en contacto con cualquier parte del sistema de escalada.

8. Arbolistas realizando operaciones de manipulación deben ser educados para comprender y entrenados para estimar el potencial de las fuerzas en cualquier punto del sistema de aparejos que se utiliza. Los componentes del sistema deberán cumplir con los límites de carga de trabajo en relación con la operación y fuerzas de máximo potencial.

OPERACIONES DE CORTE DE ARBOLES, 16VAC25-73

16VAC25-73-90. Procedimientos de trabajo, CONTINUACION.

D. Aparejamiento, CONTINUACION.

9. Una cuidadosa consideración se dará a las fuerzas potenciales resultantes de las influencias específicas de los ángulos de la cuerda, así como el número de líneas y / o partes de línea que actuará en cualquier punto del aparejo.

10. Antes del comienzo de eliminación/aparejar operaciones, un sistema de comunicación será establecido de acuerdo con los requisitos en la subdivisión B 1 de esta sección.

11. Una zona de trabajo será establecido antes del inicio de las operaciones de manipulación. Los trabajadores no participan directamente en la operación de aparejos deberán permanecer fuera de la zona de trabajo preestablecido hasta que haya sido comunicada por un arbolista calificado o en formación cualificada arbolista directamente involucrados en la operación de manipulación de que es seguro para entrar en la zona de trabajo. Los trabajadores deberán estar situados y sus derechos de organizarse de manera que las acciones de un trabajador no va a crear un peligro para los demás trabajadores.

12. Sólo arbolistas calificados o aprendices calificado arbolista directamente involucrado en la operación se autorizará en la zona de trabajo cuando una carga está suspendida por el sistema de aparejos. Todos los trabajadores se mantendrán libres de las cargas suspendidas.

13. Eslóganes u otros medios pueden ser utilizados para ayudar el control y el asidero suspendió cargas.

14. Arbolistas de trabajo en altura deberá posicionarse con el fin de estar por encima o al lado de la pieza que hay que amañadas y fuera de la trayectoria del movimiento de la pieza cuando ha sido cortada. Los escaladores y sus sistemas de escalada se colocará fuera del sistema de manipulación de sí mismo cuando un corte se está haciendo o una carga se mueve o se baja. Los escaladores deberán tener un plan de escape preparado.

15. Los palos, ramas, o líderes que se está trabajando y los mástiles que se utilizan para amarre y / o puntos de suspensión deben ser evaluados por la integridad estructural y las fuerzas posibles reacciones que podría causar un mástil para partir cuando se corta.

16. Se tomarán medidas para evitar que los mástiles de la división o ruptura durante la operación de montaje, y los escaladores tomarán medidas para evitar la captura, fijación, o de enredo en el sistema se debe dividir el árbol o la manipulación de un error. carpetas de carga son un medio posible de evitar la división.