

Tree Trimming and Removal Safety

Assume that All Power Lines Are Energized!

- Contact the utility company to discuss de-energizing and grounding or shielding of power lines.
- All tree trimming or removal work within ten feet of a power line must be done by trained and experienced line-clearance tree trimmers. A second tree trimmer is required within normal voice communication range.
- Line-clearance tree trimmers must be aware of and maintain the proper minimum approach distances when working around energized power lines.
- Use extreme caution when moving ladders and equipment around downed trees and power lines.

Stay Alert at All Times!

- Do not trim trees in dangerous weather conditions.
- Perform a hazard assessment of the work area before starting work.
- Eliminate or minimize exposure to hazards at the tree and in the surrounding area.
- Operators of chain saws and other equipment should be trained and the equipment properly maintained.
- Use personal protective equipment such as gloves, safety glasses, hard hats, hearing protection, etc., as recommended in the equipment manufacturer's operating manual.
- Determine the tree's felling direction. Address forward lean, back lean, and/or side lean issues.
- Determine the proper amount of hinge wood to safely guide the tree's fall. Provide a retreat path to a safe location.
- Inspect tree limbs for strength and stability before climbing. Tree trimmers working aloft must use appropriate fall protection.
- Do not climb with tools in your hands.
- If broken trees are under pressure, determine the direction of the pressure and make small cuts to release it.
- Use extreme care when felling a tree that has not fallen completely to the ground and is lodged against another tree.
- Never turn your back on a falling tree.
- Be alert and avoid objects thrown back by a tree as it falls.

For more information:



U.S. Department of Labor

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)

Corte e remoção de árvores

Presuma que todos os cabos elétricos estejam energizados.

- Entre em contato com a concessionária de energia para discutir o desligamento e aterramento ou proteção dos cabos elétricos.
- Todo o trabalho de corte e remoção de árvores a 3 metros de um cabo elétrico deve ser feito por cortadores de árvores treinados e experientes. Um segundo cortador de árvores é exigido dentro de um alcance de comunicação por voz normal.
- Os cortadores de árvores devem estar cientes e manter as distâncias de aproximação mínimas adequadas ao trabalhar nas proximidades de cabos elétricos ligados.
- Tenha cuidado extremo ao mover escadas e equipamentos próximos a árvores derrubadas e cabos elétricos.

Esteja sempre alerta!

- Não corte árvores em condições climáticas perigosas.
- Faça uma avaliação de perigos existentes na área de trabalho antes de iniciá-lo.
- Elimine ou minimize a exposição a perigos na árvore e na área ao redor.
- Operadores de motosserras e outros equipamentos devem ser treinados e o equipamento deve estar com a manutenção em dia.
- Use equipamentos de proteção individual como luvas, óculos de segurança, capacete, proteção auditiva, etc., conforme recomendado no manual de operação do fabricante do equipamento.
- Determine a direção da queda da árvore. Analise problemas de inclinação para frente, para trás e laterais.
- Determine a quantidade total de madeira que cairá para direcionar a queda da árvore com segurança. Estabeleça um caminho de escape para um local seguro.
- Inspeccione os ramos da árvore em relação à sua resistência e estabilidade antes de escalá-la. Os cortadores de árvore trabalhando no alto devem usar equipamentos de proteção contra quedas adequados.
- Não escale a árvore com ferramentas nas mãos.
- Se árvores quebradas estiverem sob pressão, determine a direção da pressão e faça pequenos cortes para liberá-la.
- Tome cuidado extremo ao derrubar uma árvore que ainda não caiu completamente no solo e que esteja apoiada contra outra árvore.
- Nunca dê as costas a uma árvore em queda.
- Esteja alerta e evite que objetos sejam forçados pela árvore enquanto ela cai.

Para mais informações:



Departamento do Trabalho dos EUA

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)