# CÓMO DERRIBAR UN ÁRBOL ENGANCHADO

**ÚLTIMA EDICIÓN**, 15 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Si derribas un árbol sobre otro por accidente, lo primero que debes hacer siempre es parar un momento para analizar bien y con calma la situación. Derribar un árbol enganchado es siempre un trabajo peligroso y las prisas no son buenas. Opta por la solución más segura para resolver el problema, aunque sea la que más tiempo requiera. Hay varias opciones. No dudes en pedir ayuda y antepón tu seguridad.

A continuación explicamos dos métodos para derribar fácilmente un árbol enganchado; estos métodos podrán usarse siempre que el árbol no sea demasiado grande y no esté demasiado enredado en el otro árbol. Pero primero, veamos rápidamente las herramientas que necesitamos y unas cuestiones muy importantes en materia de seguridad.

## Herramientas

A continuación, enumeramos las herramientas que te ayudarán a derribar un árbol enganchado: • Correa de volteo. • Gancho de volteo (a veces se incluye con la barra desgajadora). • Cabrestante (solución más complicada que no trataremos en este tema). • Autocargadores o tractores equipados con garfio de carga o cabrestante (solución más complicada que no trataremos en este tema).

Para obtener más información sobre las herramientas forestales, consulta el tema Accesorios y herramientas útiles.

## La seguridad es lo primero

Trabajar con un árbol enganchado o cerca de él puede ser muy peligroso. Señaliza siempre un árbol que se haya quedado enganchado. Delimita la zona con cinta de alta visibilidad si abandonas el lugar en busca de herramientas o ayuda. Sigue estas instrucciones y no expongas a nadie al peligro, incluido tú mismo:

Nunca tale un árbol hacia donde ya hay enganchado otro árbol.

Nunca intente talar un árbol sobre el que ya hay otro árbol enganchado.

Nunca trabaje en la zona de peligro correspondiente a un árbol enganchado.


© 2019 Husqvarna Chainsaw Academy 

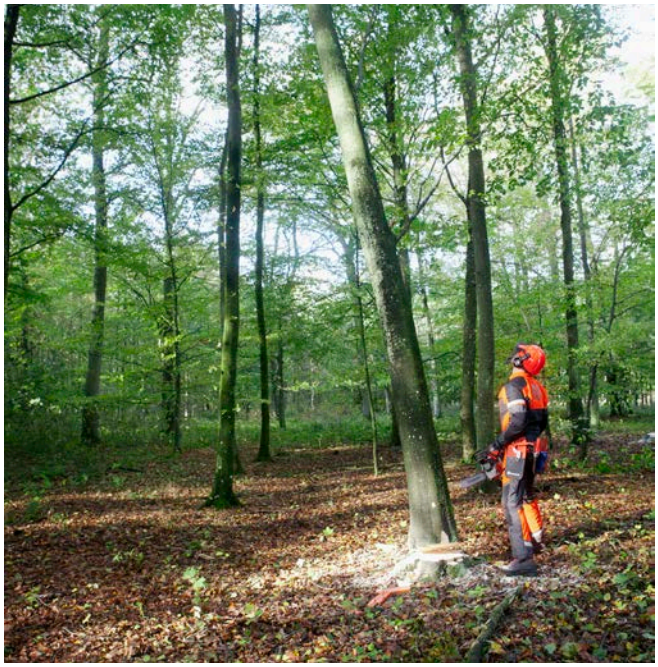
MÉTODO

## Método de volteo

Normalmente, un árbol enganchado que ha quedado ligeramente inclinado suele ser fácil de voltear. Utiliza el gancho de volteo o la correa de volteo si crees que el árbol no está demasiado enredado. Aquí le enseñamos cómo hacerlo.

GUÍA PASO A PASO

### 1. Evalúa el árbol



Evalúa el árbol para determinar hacia qué lado se puede voltear el árbol.

### 2. Ajusta la faja

Debes ajustar la faja para poder voltear el árbol. Empieza cortando la parte central de la faja y deja sin cortar las dos esquinas. A continuación, corta la esquina situada en el lado opuesto al lado por el que quieres voltear el árbol. Corta esta esquina con varios cortes en diagonal desde arriba. Debes dejar sin cortar la esquina situada en el lado por el que deseas voltear el árbol.

### 3. Voltea el árbol

Voltea el árbol empujándolo en dirección contraria al lugar donde te encuentras mediante el gancho de volteo (o amarra la correa de volteo a una rama para hacer palanca). Levanta recto con la espalda recta y las rodillas dobladas. Si el árbol es grande o está muy enredado, puedes hacer más fuerza sujetando el gancho de volteo o la correa de volteo a un tronco largo y delgado.

MÉTODO

## Método de corte escalonado

Es muy difícil voltear un árbol que está muy enredado. En esos casos, es necesario hacer palanca o tirar de él hacia atrás. Este método consiste en retirar el árbol del tocón o del sitio en el que está enganchado con el extremo inferior en el suelo. El tronco debe tener una buena superficie sobre la que deslizarse, lo cual le permitirá caer sin problemas.

**Ten cuidado, ya que el tronco puede desgajarse antes de lo previsto; evita la zona hacia la que se desplazará el árbol y no te pongas debajo del tronco.**

No realices los dos cortes en un punto demasiado elevado del tronco, ya que podría doblarse por ahí. Si el árbol está muy enredado, utiliza un tractor, un cabrestante u otra máquina.

A continuación explicamos cómo se realiza el método de corte escalonado.

### 1. Crea una superficie deslizante

Coloca ramas y troncos en el suelo delante del árbol para crear una superficie deslizante.

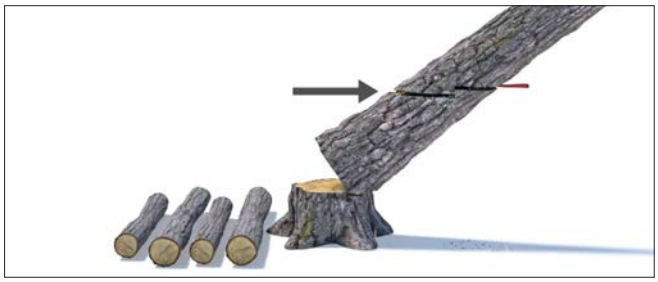
### 2. Realiza el corte posterior

Realiza un corte por la parte posterior del tronco hasta llegar a aproximadamente la mitad del diámetro. Continúa con el corte por el otro lado si la espada tiene una longitud inferior al diámetro del árbol.

### 3. Coloca una cuña

Introduce una cuña para que el corte posterior no se cierre.

### 4. Realiza el corte frontal

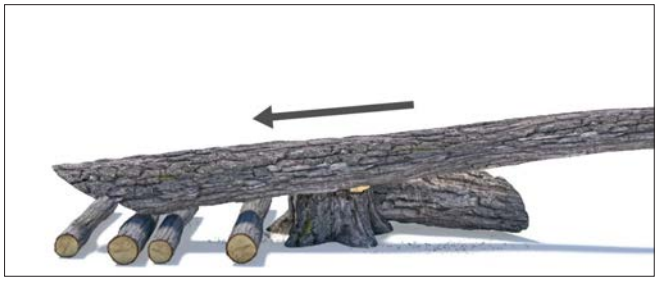


A continuación, realiza el corte en la parte frontal en paralelo al corte anterior, pero unos 3–5 cm más bajo. Realiza el corte hasta llegar a aproximadamente la mitad del diámetro del tronco. Debe estrecharse en la parte delantera del árbol.

### 5. Golpea la cuña

Golpea la cuña para romper las fibras de madera entre ambos cortes. Ten cuidado: el tronco suele deslizarse por el tocón cuando las fibras se rompen.

### 6. El árbol enganchado se deslizará hacia atrás



Si se realiza correctamente, éste debe ser el resultado del método de corte escalonado. El árbol se desgaja del tocón, se desliza hacia atrás sobre la superficie deslizante, se libera del punto en el que se había enganchado y cae al suelo.


© 2019 Husqvarna Chainsaw Academy | página 40

### 7. Haz palanca si es necesario

Si el árbol enganchado no se libera al golpear la cuña: haz palanca con una vara o una rama de 2–3 m de longitud en la dirección en la que debe moverse hasta que el árbol se suelte y se deslice.

### 8. Repite el proceso si es necesario

Si el árbol no se libera, repite el proceso desde el paso 1. No olvides que la seguridad es lo primero. En caso de duda, pide ayuda a un experto en árboles enganchados.


© 2019 Husqvarna Chainsaw Academy 