



CÓMO DESRAMAR UN ÁRBOL



ÚLTIMA EDICIÓN, 15 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Para realizar el desramado de manera eficaz y sencilla, es necesario utilizar la técnica adecuada. Si es la primera vez que realizas esta tarea, hazlo lentamente y siguiendo todos los pasos; ya tendrás tiempo de hacerlo más rápido a medida que ganes experiencia. A continuación te ofrecemos algunas reglas básicas y métodos para realizar el desramado de forma segura y eficaz.

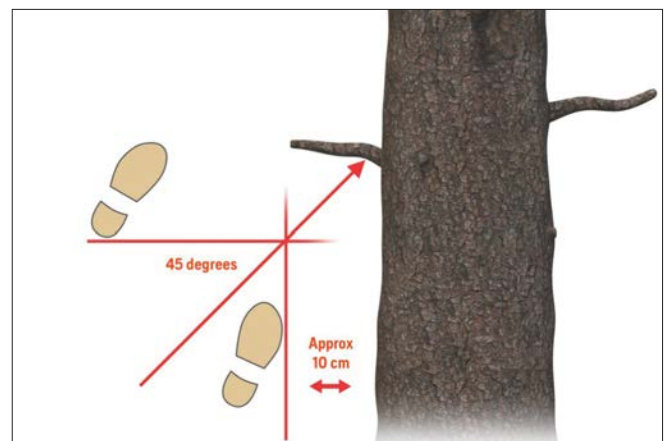
El desramado es la tarea que suele necesitar más tiempo y esfuerzo a la hora de trabajar con motosierras. Por lo tanto, tienes mucho que aprender hasta que asimiles un método de desramado que te permita trabajar con rapidez y con menos esfuerzo. Si notas alguna molestia en la espalda al desramar un árbol, es un claro indicio de que debes perfeccionar la técnica.



VISIÓN DE CONJUNTO

Posición de trabajo cómoda y segura

Para conseguir una posición de trabajo cómoda y segura, ten en cuenta estos puntos:



1

POSICIÓN DE TRABAJO SEGURA Sitúate siempre en el lado izquierdo del tronco y efectúa el desramado empezando desde las raíces hacia arriba. Apoya firmemente los pies en suelo, separados el uno del otro y formando un ángulo de 45° con respecto al tronco. Trabaja con la motosierra cerca del cuerpo. Es fundamental que puedas trabajar con estabilidad a ambos lados. No muevas los pies mientras realizas el desramado; es muy peligroso. Por ese motivo, es importante que puedas abarcar una distancia amplia sin necesidad de mover los pies.



2

ALTURA DE TRABAJO CÓMODA Intenta trabajar a una altura adecuada para no tener que agacharte. Puedes conseguir la altura de trabajo adecuada intentando derribar el árbol de modo que caiga sobre otros árboles talados, troncos, piedras o elevaciones del terreno. La altura de trabajo más cómoda a la hora de desramar abarca desde la cintura hasta las rodillas. Dobla las rodillas y mantén recta la espalda.

3

EQUILIBRA LA MOTOSIERRA SOBRE EL TRONCO O LA PIERNA Carga la motosierra lo mínimo posible al desramar o al cambiar de posición. Evita levantar la motosierra del tronco en la medida de lo posible. Utiliza la motosierra como palanca y apoya el cuerpo de la motosierra sobre el tronco o la pierna. El desramado resulta más sencillo y eficaz con una espada corta (33–38 cm/13"–15").

4

MOVIMIENTO SEGURO Mantén siempre la espada en el lado opuesto del tronco cuando muevas los pies. La cadena debe estar parada cuando te muevas. Sujeta la sierra por ambos mangos cuando te desplaces distancias cortas, nunca lo hagas solo por el mango trasero. Para desplazamientos más largos, debes activar el freno de cadena y transportar la sierra por el mango delantero.

5

TEN EN CUENTA EL PESO DE LA RAMA Averigua la tensión a la que están sometidas las ramas. Corta la rama por el lado por el que la espada no pueda quedar atrapada debido al peso de la rama. Si no estás seguro, corta la rama por partes, desde fuera hacia el tronco.

6

TEN CUIDADO CON LA RECLADAS Evita cortar con la punta de la espada. Durante el desrame, mantén siempre los dedos colocados alrededor de los mangos. Utiliza una longitud de espada adaptada a las dimensiones del árbol.

7

QUITA LAS RAMAS QUE MOLESTEN Apoya la motosierra en el tronco mientras retiras las ramas con la mano derecha. Activa el freno de cadena.

Acerca del desramado con el método de palanca



Este método es adecuado para árboles con ramas finas y gruesas dispuestas de manera más o menos regular. Por ejemplo, si hay una rama gruesa en la que la cadena y la espada puedan quedarse atrapadas, es posible que tengas que variar la dirección recomendada para cortar las ramas.

Este método se basa en el uso de la motosierra como una palanca, apoyando el cuerpo de la motosierra en la medida de lo posible sobre el tronco o la pierna. El patrón de trabajo consiste en cortar cada rama siguiendo un orden concreto y evitando levantar la motosierra del tronco en la medida de lo posible.

El desramado resulta más sencillo y eficaz con una espada corta (33–38 cm/13"–15").

1

Secuencia básica, pasos

1–3 La secuencia básica consiste en desramar el tronco por el lado derecho (paso 1), la parte superior (paso 2) y el lado izquierdo (paso 3) desde la misma posición. Ahora, pasa al siguiente conjunto de ramas. Sitúa la motosierra en el lado derecho del tronco y deslízala por él.



2

Secuencia avanzada, pasos

1–6 Una vez que domines la secuencia básica, puedes probar con la secuencia avanzada, lo cual mejora la fluidez y la eficiencia en el trabajo. La secuencia avanzada añade tres pasos más (pasos 4–6) a la secuencia básica. ➡

MÉTODO

El método de palanca

Sitúate en el lado izquierdo del tronco y empieza a desramar el lado derecho de este. Trabaja despacio y con calma, rama por rama. Las ramas se pueden cortar con la cadena en empuje o en tracción, según la dirección en la que coloques la espada y el peso de la rama.

A continuación, te explicamos paso a paso cómo se hace.

GUÍA PASO A PASO

1. Desrama el lado derecho



- Apoya la motosierra en el tronco.
- Corta con la cadena en empuje.
- El centro de gravedad recaerá sobre tu pierna derecha.
- Apoya la pierna derecha contra el tronco para aumentar el equilibrio.

2. Desrama la parte superior



- Apoya la espada sobre el tronco.
- Corta con la cadena en empuje.
- El centro de gravedad recaerá sobre tu pierna izquierda.

- Coloca la pierna derecha contra el cuerpo de la motosierra.

3. Desrama el lado izquierdo



- Apoya la motosierra sobre el tronco y tu pierna derecha para aliviar el peso.
- Corta con la cadena en tracción.
- El centro de gravedad recaerá sobre tu pierna izquierda.

Como ves, la secuencia básica, que consta de tres pasos, es bastante sencilla. Para mejorar la eficiencia y realizar el desramado con mayor fluidez, echa un vistazo a la secuencia avanzada, pues añade tres pasos más.

4. Avanza por el lado izquierdo



- Apoya la motosierra sobre el tronco y tu pierna.
- Corta con la cadena en empuje. Si se trata de una rama gruesa, puedes usar la cadena en tracción.



5. Desrama de nuevo la parte superior



- Apoya la motosierra en el tronco.
- Corta con la cadena en empuje.
- Regula el acelerador con el pulgar.
- Reparte el peso entre ambas piernas.

6. Desrama de nuevo el lado derecho



- Apoya la motosierra en el tronco.
- Corta con la cadena en tracción.
- El centro de gravedad recaerá sobre tu pierna derecha.
- Vuelve a empezar a partir del paso 1 siguiente.

7. Cambia a una nueva posición inicial

Efectúa un corte de derribo adecuado para el árbol. El corte de derribo debe realizarse al mismo nivel o un poco por encima del corte inferior.

Desramar la parte inferior

Con el tronco apoyado directamente en el suelo

Una vez que hayas desramado el tronco por la derecha, por la izquierda y por arriba, dale la vuelta para poder quitar las ramas que hay en la parte inferior. Si es necesario, puedes cortar el tronco según lo estimes oportuno para poder darle la vuelta.



A una altura de trabajo adecuada

Si la altura de trabajo es adecuada y tienes acceso a las ramas de la parte inferior, puedes desramar esa parte durante el proceso de desramado normal. Por lo general, la parte inferior se puede desramar después de haber cortado un par de series de ramas. Mueve un poco el pie derecho y sitúate de frente al tronco. Sostén la motosierra apoyando los brazos sobre tus rodillas o muslos.



Desramado de ramas gruesas

A la hora de desramar ramas gruesas se utiliza una técnica distinta a la empleada con las ramas más finas. Esto ocurre con árboles frondosos y con aquellos que tienen ramas grandes y gruesas. La técnica de trabajo se parece a menudo a la empleada para el corte del tronco. Para evitar el astillamiento y que la espada se quede atrapada, es fundamental que sigas la técnica y el orden adecuados.





¿Están muy tensas las ramas? Observa cómo se mueven las ramas y el árbol a medida que cortas.

Reducir gradualmente la tensión de la rama

1

Efectúa varios cortes que lleguen a aproximadamente un tercio del diámetro de la rama, en la parte interior del arco.

2

Corta poco a poco desde el exterior del arco hasta que la rama se parta.



Cortar ramas difíciles sin que se astillen.

1

Realiza un corte en la parte inferior de la rama que llegue a aproximadamente la mitad del diámetro de ésta, a cierta distancia del tronco.

2

Realiza otro corte en la parte superior de la rama que llegue también a aproximadamente la mitad del diámetro de ésta, a unos centímetros del primer corte.

3

La rama se partirá entre los cortes, por las fibras de la madera.



Cortar suavemente una rama en tensión

1

Sujeta la motosierra como se muestra en la imagen. Penetra un poco con la espada para evitar aproximarse al sector de riesgo de reculada de la punta de la espada.

2

Realiza poco a poco y con cuidado un corte diagonal en la parte exterior del arco hasta que la rama se parta.

