

Motosierras y Desmonte

Unos 8 minutos para presentarla

El retroceso pasa en lo que tarda un parpadeo, y el árbol que está cortando rara vez es lo que le pega.

La cadena de una motosierra corre a unos sesenta pies por segundo. El retroceso avienta la barra hacia arriba y hacia atrás, hacia su cara, más rápido de lo que nadie alcanza a reaccionar, y lo causa que la esquina superior de la punta de la barra toque algo.

RETROCESO

- Sepa dónde está la punta en todo momento. El cuadrante superior de la punta es la zona de retroceso.
- Nunca corte con la punta, y fíjese en qué podría tocar la punta detrás o al lado del corte — una rama, un segundo tallo, el suelo.
- El pulgar izquierdo abrazando el mango delantero, no acostado encima. Un pulgar que abraza es lo que impide que la sierra le gire fuera de las manos.
- Párese a un lado de la línea de corte, nunca directamente detrás de la barra.
- Freno de cadena puesto cada vez que dé un paso, y arranque la sierra en el suelo con el freno puesto.

EPP QUE NO ES OPCIONAL

Zahones o pantalón resistente al corte, casco con visor de malla, protección ocular, protección auditiva, guantes y botas. Los zahones son la pieza que convierte una lesión de pierna que acaba una carrera en un pantalón arruinado, y el pretexto más común para no traerlos — "es un solo corte rápido" — es cuando pasan la mayoría.

DERRIBO Y LO QUE CAE

El árbol normalmente no es lo que le pega a la gente.

- Vea hacia arriba antes de cada corte. Las ramas muertas — las que se llaman viudas — bajan cuando el tronco se mueve, y llegan sin hacer ruido.
- Dos rutas de escape, despejadas, a unos 45 grados hacia atrás de la línea de caída. Planeadas antes del corte, no durante.
- Nadie a menos de dos largos del árbol.
- Cuidado con los tallos doblados y la madera bajo tensión. Un arbolito doblado o una rama en tensión se libera con una fuerza enorme en cuanto se separan las fibras.
- Nunca corte por encima de la cabeza, ni arriba de la altura del hombro.

TODO LO DEMÁS

- Busque la línea antes de cortar. Los conductores aéreos pasan entre los árboles, y una rama que puentea un conductor energiza el árbol.
- Astilladoras — alimente por el costado, nunca por el centro, nunca empuje con la mano ni con el pie, y sepa dónde está la barra de paro. La ropa suelta y los cordones cerca de un rodillo de alimentación son como se va la gente adentro.
- Cargue combustible con la sierra fría, en el suelo, lejos de donde la va a arrancar.
- Cadena afilada y con la tensión correcta. Una cadena sin filo lo obliga a empujar, y empujar es como la punta encuentra algo.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

- ¿Alguien va a cortar hoy sin zahones?
- ¿Qué hay arriba de donde estamos desmontando — ramas o conductores?
- ¿Dónde están las rutas de escape para el siguiente árbol?

29 CFR 1910.266 · 29 CFR 1926.604 · 29 CFR 1910.132

Esta es una charla de seguridad, no un curso. Es información general de concientización sobre un solo tema — no es específica de su sitio, no es una evaluación de peligros, y no sustituye la evaluación de su lugar de trabajo por una persona competente, sus programas escritos ni las instrucciones del fabricante. Por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. Las normas cambian; verifique contra la norma vigente. Quien la presente es responsable de decidir que sea adecuada y suficiente para el trabajo. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, no sustituye la atención médica profesional ni la capacitación certificada en respuesta a emergencias, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. Migna Safety Solutions · training.mignasafetysolutions.com

v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/motosierras-y-desmonte>

REGISTRO DE ASISTENCIA

Motosierras y Desmonte

Unos 8 minutos para presentarla · 29 CFR 1910.266 · 29 CFR 1926.604 · 29 CFR 1910.132

Fecha

Obra / sitio

Presentada por

Empresa

#	Nombre en letra de molde	Firma	Fecha
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Presenté esta charla y determiné que era adecuada para esta cuadrilla y este trabajo.

Formato proporcionado por Migna Safety Solutions · v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/motosierras-y-desmonte>

Conserve esta hoja con sus registros de capacitación. Migna Safety Solutions proporciona este formato en blanco — no presentamos esta sesión, no estuvimos presentes, y no hacemos ninguna declaración sobre lo que se dijo ni sobre quién asistió. Una charla de seguridad es información general de concientización sobre un solo tema y por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. El empleador sigue siendo responsable de la evaluación de peligros específica del sitio y de la capacitación que sus trabajadores deben recibir. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. training.mignasafetysolutions.com