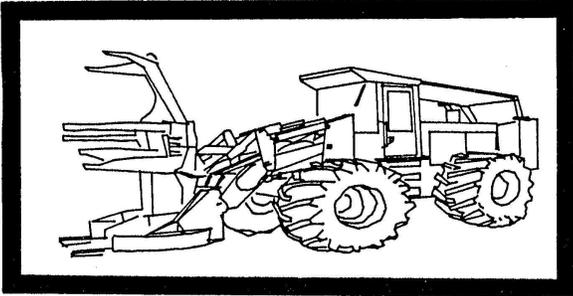


# SEGURIDAD CON EL EMPLEO DE SIERRAS -SAWHEAD

## EXTRACCIÓN DE LA MADERA CON SEGURIDAD EN LA TALA MECANIZADA

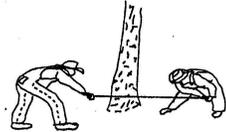
Un folleto de seguridad del Comité FRA Southwide para Seguridad en la Tala

Este folleto se desarrolló en conformidad con las regulaciones vigentes de OSHA. A pesar de esto, estas recomendaciones no se debe sustituir por cumplimiento con leyes federales y estatales.



### INTRODUCCIÓN

Primero, los árboles fueron derribados de esta forma::



Luego, de esta otra:

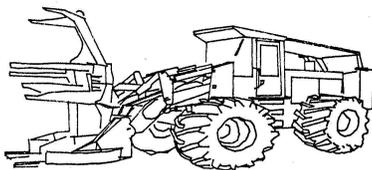


Después así:

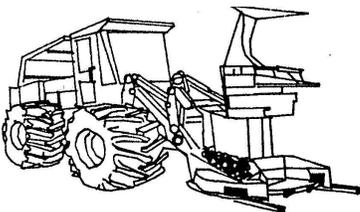


Cada método tiene sus propios accidentes y exposición a lesiones.

Ahora puede hacerse con sierras cortadoras de disco o cadena:



### Sierra de cadena



### Sierra de disco

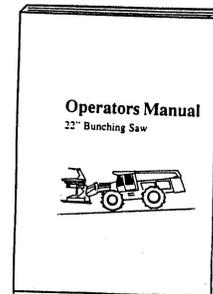
con nuevos y particulares peligros.

El operador ha sido quitada del suelo y colocada dentro de una máquina protegida. Aún así, existen riesgos de lesiones para el operador y otros trabajadores.

La seguridad de los trabajadores debe de ser lo más importante en las operaciones eficientes del trabajo de corte.

### TIPS DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR

Familiarícese con los riesgos de la tala antes de iniciar la operación, notando la distribución y el tamaño de la madera, las condiciones del suelo, el terreno y los riesgos.



Lea el manual del operador para el uso y transportación de la sierra.



Solamente los empleados entrenados y autorizados operarán la unidad.

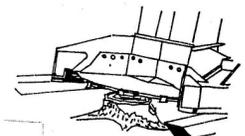
Use su equipo de protección personal.



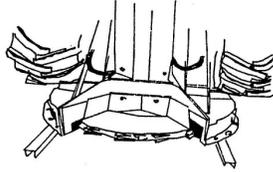
Use el cinturón del asiento.



“Bloquee” un dico rotatorio con la finalidad de evitar que se mueva.



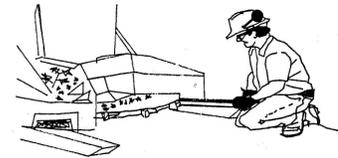
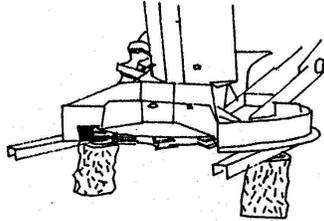
Aterrice la sierra cuando no esté operándola.



Abandone la cabina solamente después de que el disco de la sierra se haya detenido.

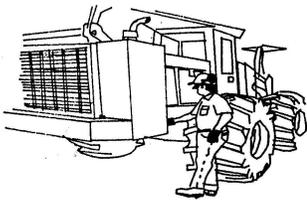
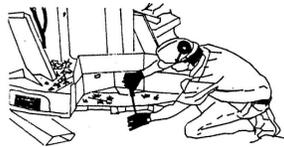
**Siempre** aterrice la sierra o

coloquela en posición de bloqueo cuando dé mantenimiento. Sí la cabeza debe de suspenderse, colóque trabas de metal en los rodillos de los cilindros hidráulicos para prevenir "goteos" o una caída repentina debido a la pérdida de presión hidráulica y póngalas también debajo de la sierra.



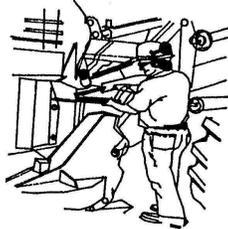
Use protección para los ojos y las manos cuando repare y afile los dientes de la sierra.

Cuando gire el disco manualmente, use un palo para prevenir lesiones en manos y dedos.

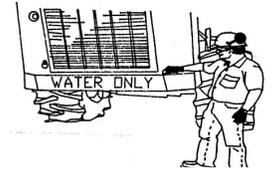


Realice una inspección a pie alrededor de toda la unidad al menos dos veces al día.

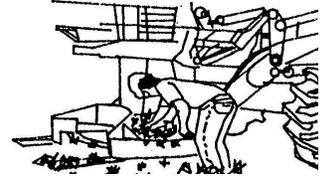
Dé servicio y mantenga la unidad de acuerdo a las indicaciones del fabricante, incluyendo todas las protecciones, pantallas y cubiertas. Reemplace los dientes de la sierra sin filo, dañados o faltantes.



Mantenga el debido equipo de supresión de fuego en todas la unidades en todo momento.

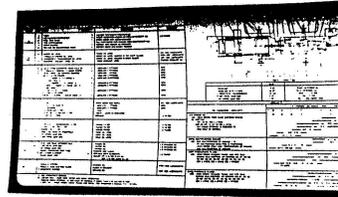


Remueva los escombros acumulados en la sierra y el transportador para reducir los riesgos de que se incendie—**pero solamente después de que el disco de la sierra se haya detenido.**



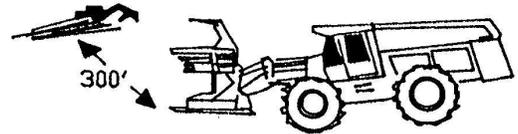
### TIPS DE SEGURIDAD DE OPERACIÓN

Opere la unidad dentro de los rangos de capacidad y sepa las imitaciones.

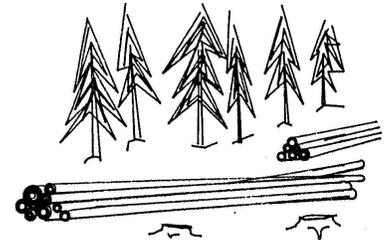


Detecte la localización de otras personas en el área y mantenga

una distancia mínima de 300 pies. **Nunca** dirija la descarga hacia la gente.



Localice las pilas de troncos para que las recoja el vehículo con seguridad.



Sea profesional. SEA SEGURO!



Southwide Safety Committee  
**Forest Resources Association Inc.**  
 1901 Pennsylvania Ave. NW, Suite 303, Washington, DC 20006  
 202-296-3937