

SUJECION DE

LOS TRONCOS EN PE

PARA EVITAR LAS

FENDAS DE APEO

A pesar de los cuidados que tiene el leñador al apear los árboles observando las reglas del trabajo, ocurre frecuentemente que los troncos se abren durante la caída del árbol, o que salta una astilla, disminuyendo en proporción a veces importante el valor del tronco. Esto se produce sobre todo en el caso de árboles inclinados, etc. Cuando se presente este caso, es necesario sujetar la base del tronco

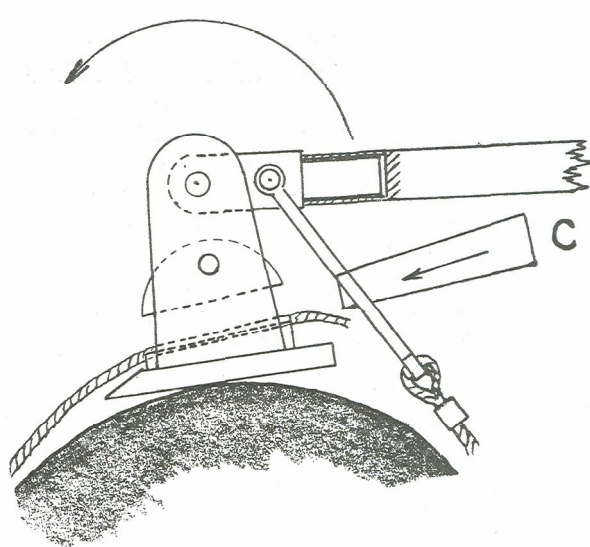
UNA CADENA de 2 a 3 metros de largo, provista en su extremo de un gancho fuerte, es el dispositivo más sencillo; se emplea con bastante frecuencia y es además uno de los más eficaces. Tiene dos variantes:

— Cuando el árbol tiene grandes dimensiones (más de 100 cm. de circunferencia), se rodea el tronco a 1,50 metros de altura aproximadamente con la cadena, enganchando el extremo en una anilla, de forma que esté ajustada. Se realiza después el ajuste en dos fases, primero haciendo deslizar la cadena con un mazo, obligándola a tensarse.

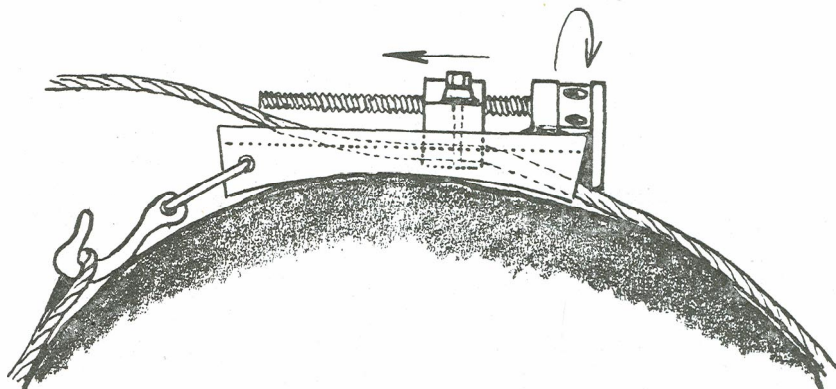
Al final de la operación se colocan una o dos cuñas de acero entre la cadena y el árbol, para aumentar la tensión.

— Cuando el árbol tiene menos de 100 cm. de circunferencia. Algunos se contentaban con tensar la cadena después de colocada, torciéndola con ayuda de un bastón sólido. No hay que decir que estos procedimientos no permitan obtener una gran tensión. Por otra parte, la operación de soltar el tronco y la liberación de la cadena son a veces incómodos, sobre todo en el primer caso.

Los resultados obtenidos con el empleo de los «ajusta-troncos» son más constantes.



Ajustatroncos
SIMPLEX



Ajustatroncos
WIGOWI

Ajustatroncos SIMPLEX

Este apartado está basado en el principio de la palanca: está constituido por un soporte de acero, en el extremo del cual pivota una palanca de mango despegable. Un cable o una cadena de 3 m. de largo se engancha a la base de la palanca. Se coloca la abrazadera sobre la superficie del tronco, que se habrá descortezado por anillos. Se rodea el árbol con el cable que se fija a la base del soporte, gracias a una cuña prismática. Este montaje permite, por una parte, ajustar exactamente la longitud del cable a la circunferencia del árbol; por otra parte, realiza una fijación rápida y energética del cable a la dimensión deseada; la liberación de este último, como final de la operación, se realiza con la misma facilidad dando un mazazo en la cuña. Una vez fijado el cable como se acaba de decir, sólo queda mover la palanca media vuelta

aproximadamente para realizar un ajuste energético. Como el mango está suelto, el aparato no estorba a las operaciones de aseo. El peso de este dispositivo es de 9 kg.

Ajustatroncos WIGOWI

El ajuste, que puede ser muy energético, aquí se obtiene por un tornillo. Como el anterior, el cable de 4 m. de longitud se ajusta rápidamente a la circunferencia del tronco. El aparato pesa 19 kg.

Cabrestantes pequeños

Finalmente, se puede obtener un buen ajuste gracias a pequeños cabrestantes manuales portátiles. Siendo importantes los esfuerzos a realizar, hay que emplear sólo aparatos duros.

Todos los dispositivos descritos en este resumen son eficaces en la mayoría de los casos.

Fiches Techniques de l'Exploitant Forestier