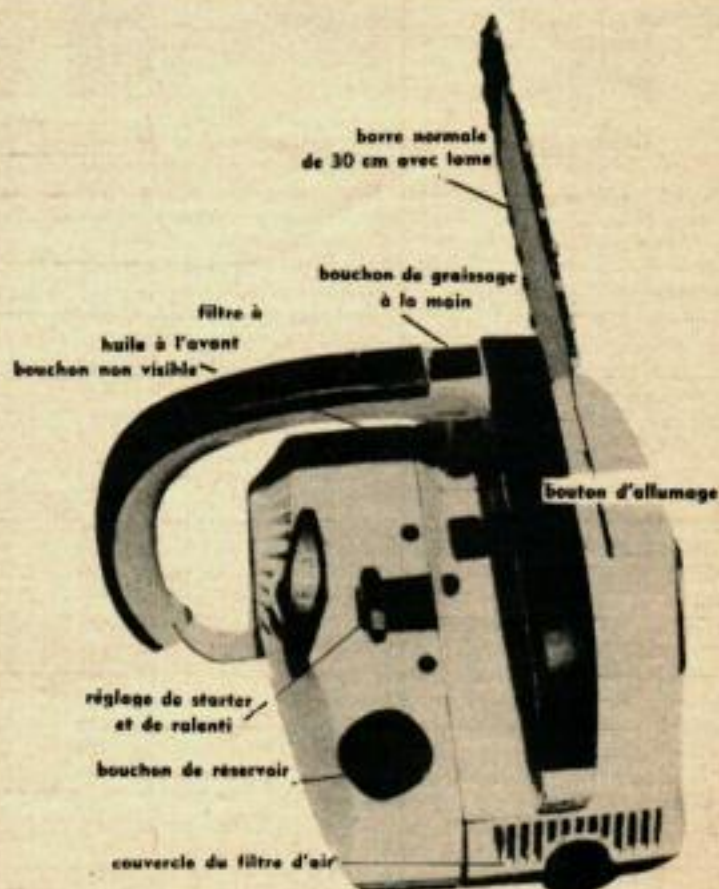


La nouvelle scie à chaîne de 3 kg — une petite merveille



Facile à démarrer et à manœuvrer la mini-scie de McCulloch à des commandes et des réglages bien placés

« **C**A à l'air d'un joujou. »
Telle fut ma première réaction ; mais après un week-end avec la nouvelle scie à chaîne ultra-légère de Mc Culloch, je dus admettre que tout en étant très amusante à utiliser, elle est capable aussi de faire du fort bon travail.

Des bûches de 15 et 20 cm de diamètre ne lui causèrent aucune difficulté. Au cours d'un essai qui a duré une minute à peine j'ai débité plus d'une douzaine de morceaux avec trois doigts d'une branche d'arbre de 13 cm de diamètre. Ce test ne représente en soi aucun record, mais il faudrait être un hercule pour faire la même chose, d'une **seule main**, avec une scie à chaîne de la taille courante.

Et c'est bien de ça qu'il s'agit. La Power-Mac 6 est assez légère pour pouvoir être utilisée pratiquement d'une seule main, tout en étant assez puissante pour tous les utilisateurs autres que les bûcherons professionnels.

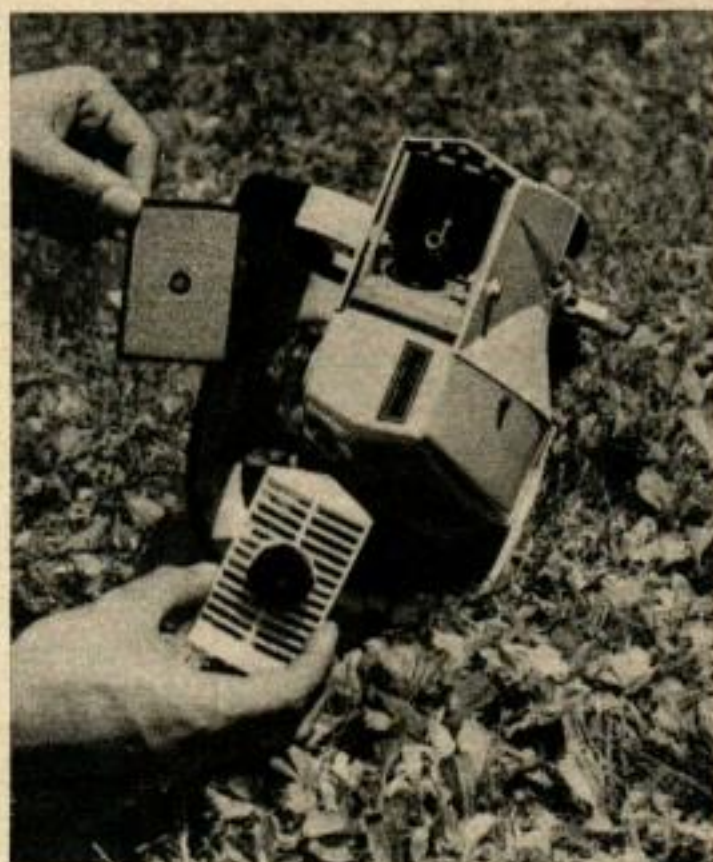
Le petit moteur à deux temps monocylindre de 33 cm³ donne presque 2 CV et fonctionne pendant une demi-heure environ avec son plein de carburant (1/4 litre), du mélange à 2,5 % d'huile et d'essence. La longueur de la barre est de 30 cm normalement, mais on peut commander l'engin avec une barre de 40 cm en payant 30 F de plus. L'engin avec une barre de 40 cm pèse 3 400 grammes, alors que l'engin normal pèse 3 250 grammes ; mais en dehors des régions très boisées, la barre de 40 cm ne s'impose pas.

Le corps de la scie est constitué d'un alliage de magnésium, ce qui rend possible le faible poids de 3 kg de l'ensemble moteur. Le bout noir de la barre est une garniture en alliage qui réduit le frottement et protège la barre contre un graissage insuffisant. C'est le seul reproche que j'ai à faire au Power-Mac 6 ;

un graissage automatique rendrait l'utilisation continue avec une seule main possible sans courir le risque de surchauffer la barre et la lame.

Toutes les commandes et points de réglage sont bien placés, mais j'aurais bien voulu que les poignées soient couvertes de caoutchouc mou, en bas comme en haut. Des poignées à saillies réduiraient aussi le risque d'un glissement accidentel.

Ce petit engin, vendu 850 F avec une barre de 30 cm et un outil de réglage de tension, peut vous convaincre dès le premier essai qu'il est tout autre chose qu'un joujou.



LA MEMBRANE du filtre à air doit être nettoyée après chaque journée d'usage. On peut la démonter facilement en enlevant le couvercle.

A COTE D'UN VIEUX modèle énorme, on voit le petit Power Mac 6 avec barre de 30 cm. On peut aussi l'acheter avec une barre de 40 cm.

