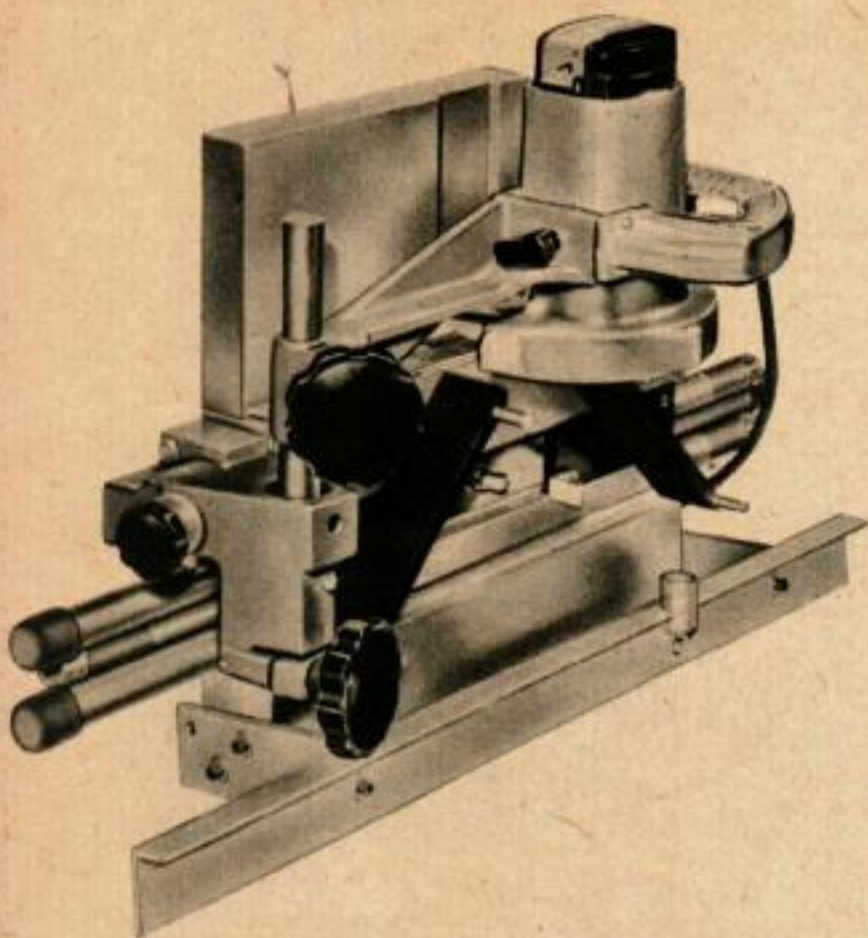


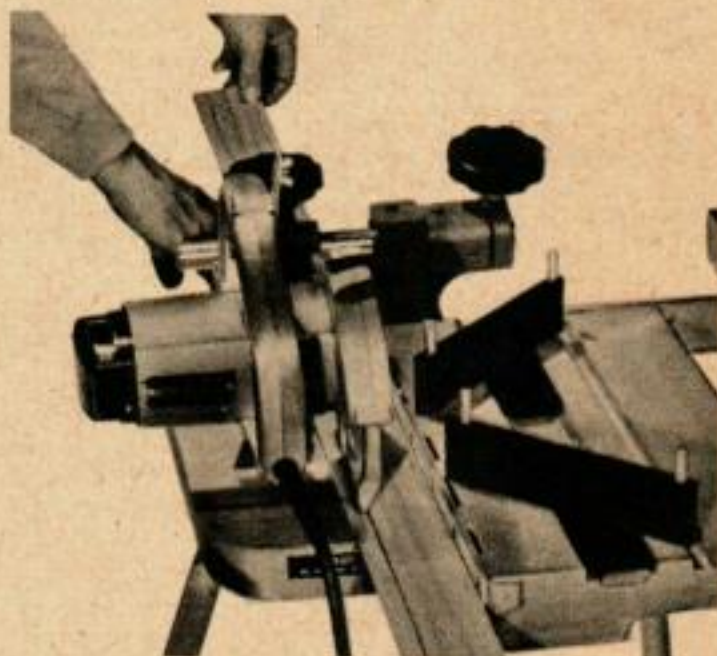
Cette scie électrique élimine la boîte à onglets

par W. LECKEY

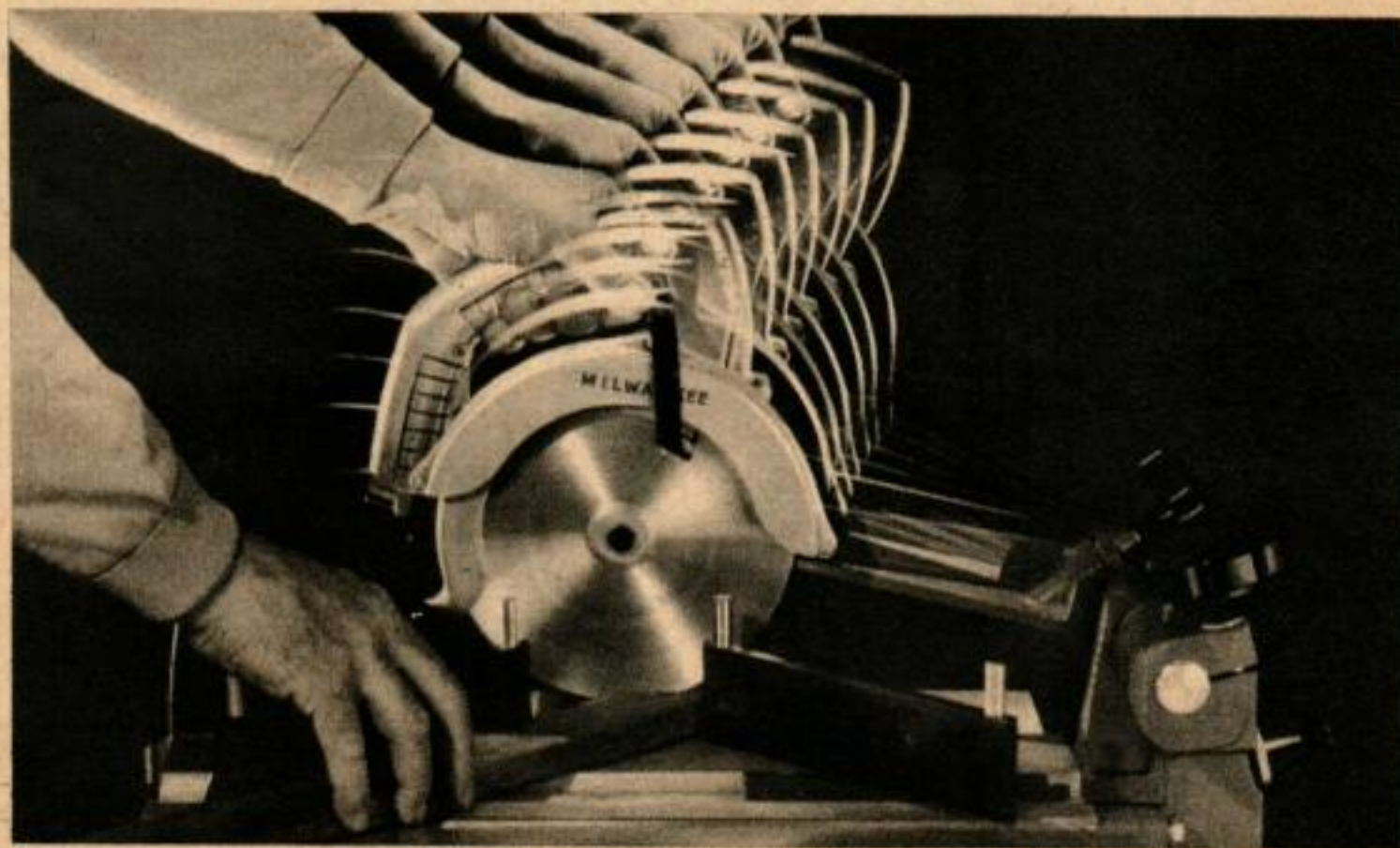


CE N'EST PAS UN OUTIL ENCOMBRANT et il ne pèse en tout que 22 kg ; les pieds se rangent avec la machine pour le transport et tout est bien accroché.

RAPIDITE D'ACTION. La scie équilibrée pénètre dans la pièce, coupe en biais des largeurs de 92, d'équerre jusqu'à 133, avec une précision 0,25 mm.



POUR REFENDRE on verrouille la scie en position basse, et on bloque la gâchette pour que la marche soit continue. On peut aller jusqu'au milieu d'un madrier de 300.



DEPUIS toujours la boîte à onglets était la meilleure amie du menuisier, quand il s'agissait de faire une salle. Mais voici quelque chose qui va peut-être la faire disparaître.

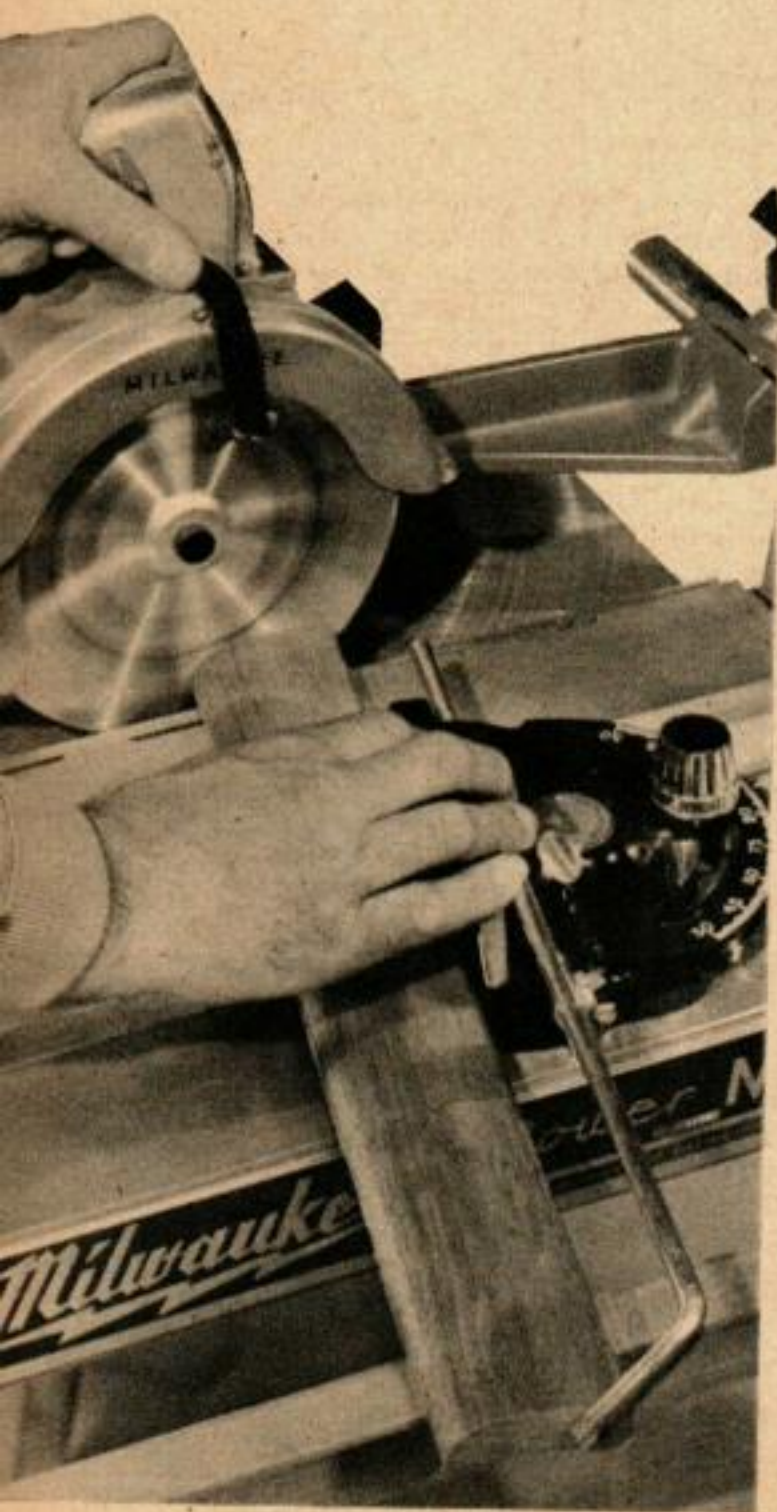
Appelée table à onglets par son fabricant, la Milwaukee Electric Tool Corporation, cette scie électrique envoie la boîte à onglets rejoindre les antiquités du musée, car elle est bien plus rapide pour tous les travaux de portes et fenêtres. En quelques secondes le menuisier peut découper des pièces en biais (droites aussi) qui s'ajustent parfaitement dedans et dehors, ce qui était difficile avec la vieille boîte. Bien que cette machine soit plutôt une scie à découper, elle peut refendre jusqu'au milieu un madrier de 300.

Elle est prévue pour travailler des moulures

de toutes formes, en bois ou en métal non ferreux (laiton, aluminium, bronze). Les pièces larges sont soutenues par une rallonge de la table ; il y a un rapporteur pour couper à des angles peu courants et on peut couper une tranche aussi mince qu'avec un rabot.

Ceux qui ont fabriqué cette machine sont malins ; l'outil coupant est en fait la grosse scie de 180 et on peut l'enlever pour s'en servir à part à des travaux d'équarrissage. Elle ne chômera pas entre les travaux de finition.

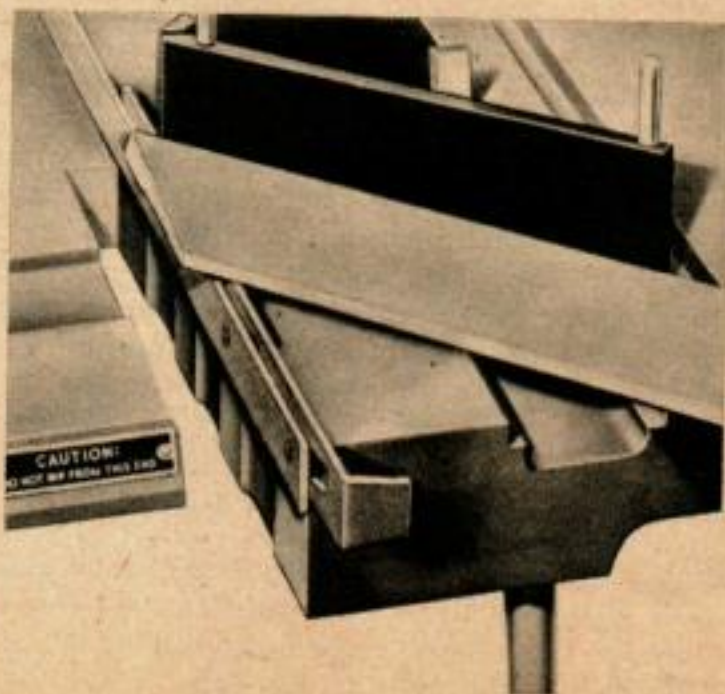
Pour le transport d'un endroit à l'autre, ses trois pieds tubulaires se dévissent et se plient avec la machine ; on peut déplacer le tout comme une simple valise. Le prix de la table seule est de 620 F ; avec la scie de 180 de Milwaukee, 992 F.



ON PEUT COUPER D'AUTRES ANGLES que 45° ou 90°, en appuyant la pièce contre l'équerre à rapporteur.



UNE BARRE COULISSANTE relève la pièce vers le sciage pour enlever du bois et obtenir des ajustements précis.



DES GUIDES POSITIONNES, et une cale à 90°, permettent de placer la pièce sans aucun réglage.