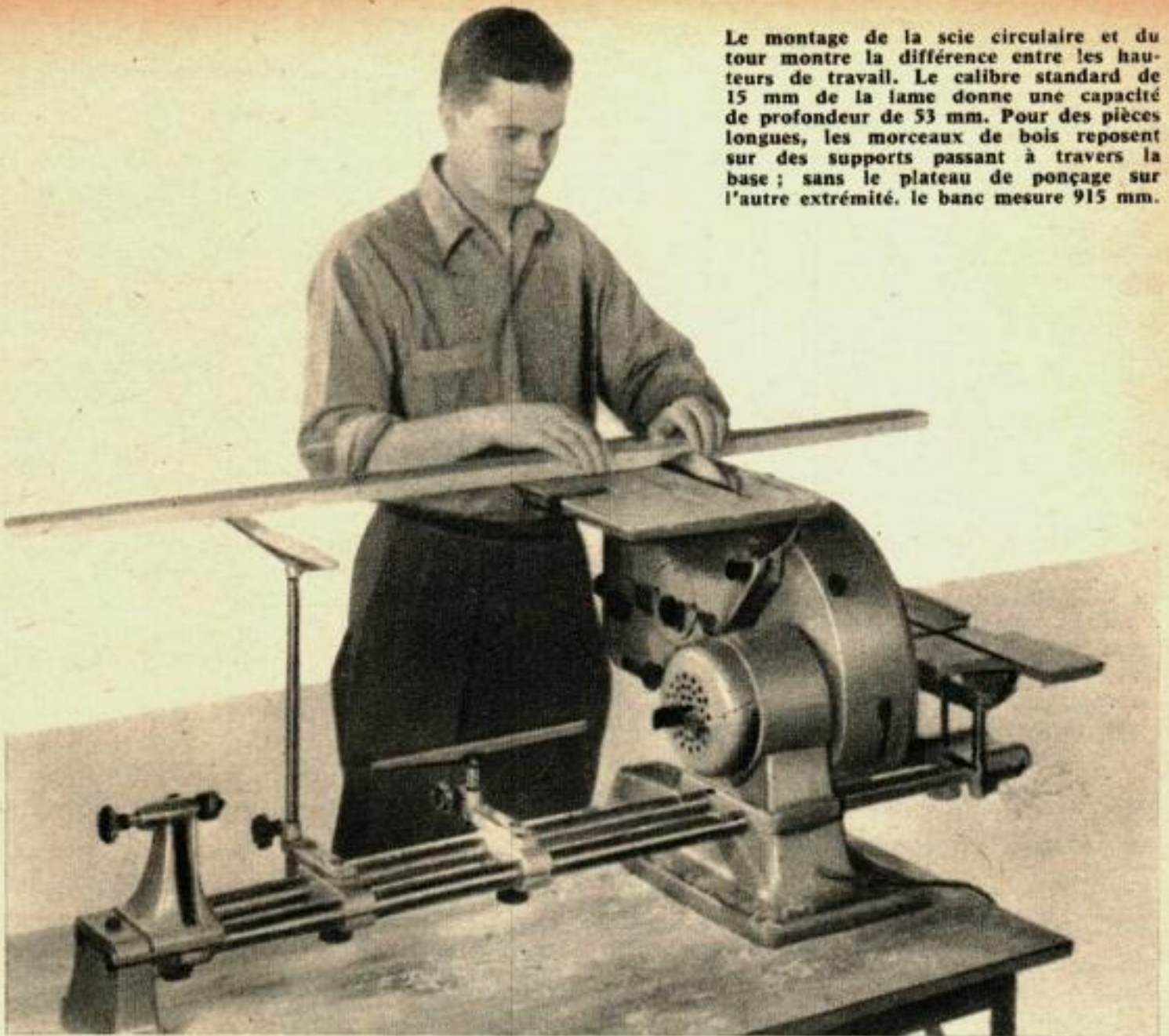
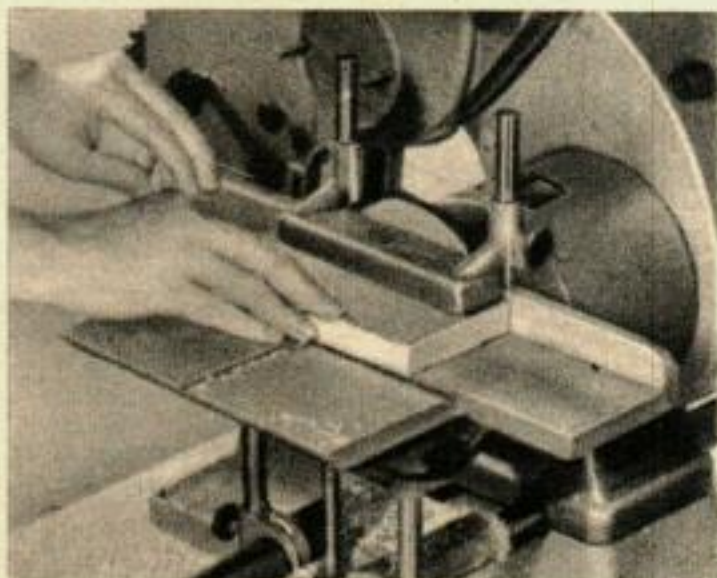


Le montage de la scie circulaire et du tour montre la différence entre les hauteurs de travail. Le calibre standard de 15 mm de la lame donne une capacité de profondeur de 53 mm. Pour des pièces longues, les morceaux de bois reposent sur des supports passant à travers la base ; sans le plateau de ponçage sur l'autre extrémité, le banc mesure 915 mm.



banc d'essais

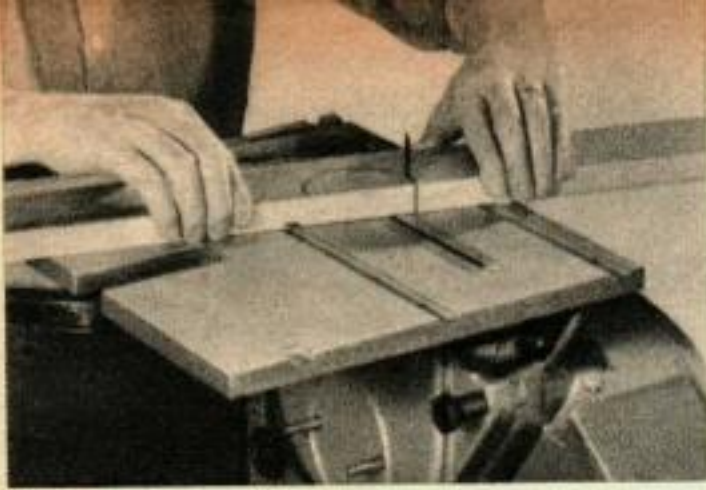
Le mouleur et le dispositif de maintien du rouleau constituent des accessoires. Onze jeux de coupoirs forment des langues, entailles et rebords. Vous pouvez acheter des pièces vierges pour y meuler vos propres formes. Le plateau mesure 205 x 145 mm et s'incline de 45 degrés.



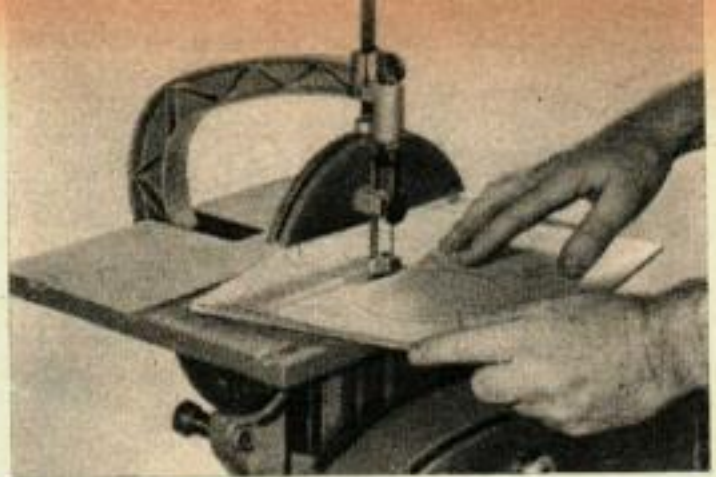
POSSEDANT davantage d'outils de base que n'importe quelle autre machine à usages multiples, cette machine importée d'Autriche et appelée « Multi-Matic » est un outil comprenant huit en un, y compris une scie à ruban.

L'outil de base comprend une scie circulaire de 205 mm, une ponceuse à disque de 180 mm, une ponceuse à courroie de 50 mm, une scie à chantourner pour contreplaqué de 215 mm, une scie à chantourner ordinaire, une scie à ruban de 152 mm, un tour à bois de 915 mm et un dispositif que le fabricant appelle un mouleur — le tout est entraîné par un moteur à deux vitesses de 3/4 CV.

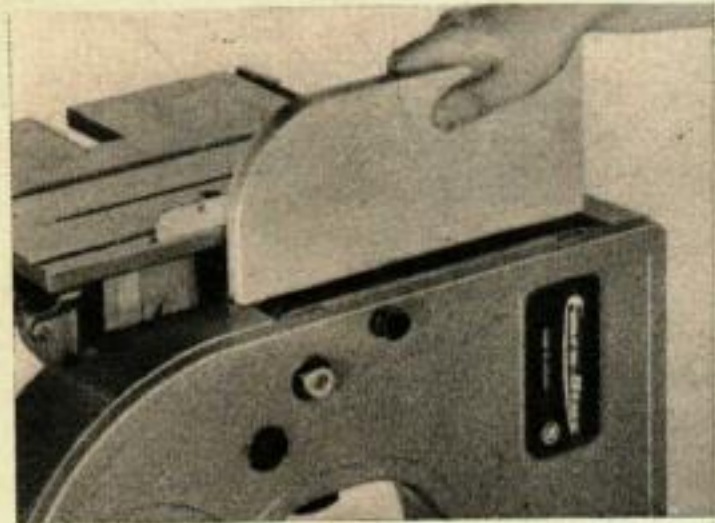
De conception unique, la machine est construite autour du logement basculant de la scie à ruban qui contient non seulement les ponceuses à disque et à courroie, mais également la scie circulaire. En pivotant la scie à ruban pour l'amener d'une position horizontale à une position verticale, on entraîne la scie circulaire que l'on sépare automatiquement du moteur. Un plateau séparé à double usage se fixe sur des supports tubulaires servant à la fois de table de ponçage et, lorsqu'on le place de l'autre côté du mo-



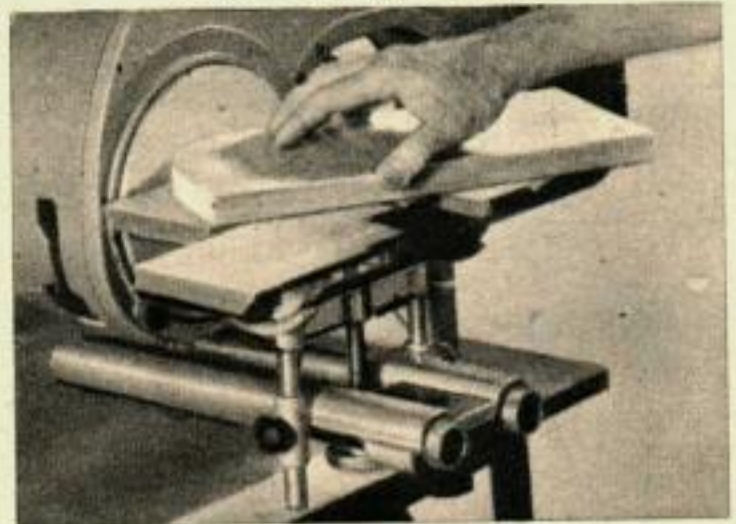
La scie à chantourner ordinaire a une capacité illimitée pour des découpages de grands panneaux, étant donné que vous n'avez pas besoin du bras de support de la scie à chantourner pour contreplaqué. Vous employez la table de la scie circulaire, la lame rigide s'insère à travers l'orifice dans le mandrin, sous la table.



La scie à chantourner pour contreplaqué a une course de 6 mm. Grâce à deux vitesses et une variété de lames, vous pouvez découper de nombreux matériaux. Le dispositif protecteur de la scie circulaire est suspendu au bras et fournit l'attache pour l'élément de maintien. Vous pouvez utiliser la garde ainsi que la jauge à onglets.



La ponceuse à courroie, sur le côté du logement de la scie à ruban, est toujours prête. Avec sa lame abaissée, la table de la scie peut servir de support pour les larges planches à poncer. Un bouton-poussoir branche la ponceuse à la source d'énergie.



La ponceuse à disque s'utilise avec un plateau que l'on fixe sur le support tubulaire, ce plateau peut s'incliner de 45 degrés dans les deux sens. Le disque tourne avec la machine, soit pour épouser la position de la scie à ruban, soit pour prendre celle de la scie circulaire ; on l'utilise après chaque coupe.

La conversion de la scie à ruban est simple : il suffit de basculer le logement vers le haut — l'équilibre est calculé de telle manière qu'il n'y a pas de risque de retour. Le serrage à l'aide d'un crampon est facultatif, une clef à tube est fournie avec la machine.

teur, de table d'assemblage à feuillure et de moulage. La table de la scie circulaire sert à la fois à la scie à chantourner pour contreplaqué et à la scie à chantourner ordinaire.

En essayant cette machine dans ses huit opérations de base, nous avons constaté que pour avoir la scie circulaire à une hauteur de travail convenable comme sur la photo gros plan, vous devez vous asseoir pour employer le tour. Nous avons remarqué que la lame d'origine de 205 mm ne laisse sur la table en face d'elle qu'un espace de 87 mm, à peine assez pour couper transversalement un tasseau de 50 x 100 mm. Sur le modèle que nous avons essayé, nous avons noté trop de jeu dans les entailles de la jauge à onglets du plateau de la scie. Nous avons également constaté que la scie n'était pas dotée d'un dispositif protecteur réglementaire pour assurer une sécurité dans toutes les opérations de coupe transversale et de fente en long. A l'exception de ces réserves, il s'agit de la machine électrique la plus compacte que vous pouvez trouver dans le commerce.

