

Difficile de lui trouver un concurrent, c'est une KITY !



**GARANTIE
2 ANS**

Le Bestcombi 2000
est équipé de
3 MOTEURS

Modèle présenté :
Combiné 6 fonctions

CE



Bestcombi 2000



Scier

- Précise et fonctionnelle, la scie circulaire est équipée d'une lame au carbure réglable en hauteur (de 0 à 60 mm) et en inclinaison (de 0 à 45°).
- Le guide parallèle et le guide d'angle sont les garants de coupes précises et d'assemblages à angles droits :
 - Le guide parallèle est composé de 2 profilés, dont un réversible qui s'adapte à droite ou à gauche de la lame. Réglable longitudinalement, ce guide est conçu pour la découpe de pièces épaisses et pour le délignage de pièces étroites et de faible épaisseur. Très stable, il convient parfaitement à la découpe de panneaux.
 - **Exclusivité KITTY**, le guide d'angle réversible comporte un secteur gradué de précision et deux surfaces d'appui en équerre. Il est destiné au tronçonnage et à toutes les coupes de précision à angle voulu.



LA COUPE AU FORMAT



LE TRONÇONNAGE



LA COUPE EN BIAIS



LA COUPE AU CHARIOT



LA COUPE A ONGLET

Dégauchir

- La longueur et la largeur des tables de travail (900 x 200 mm) offrent un appui important et une planéité parfaite, pour un confort d'utilisation exemplaire et une grande stabilité. Elles sont dotées de lèvres anti-bruit.
- L'emploi d'un arbre porte-fers équilibré dynamiquement garantit une excellente finition et une grande régularité.
- Option intéressante, le guide de dégauchissage amovible est réglable et inclinable à 45°.



LE DÉGAUCHISSAGE



LE DRESSAGE D'UN CHANT



LE DRESSAGE D'UN CHANT
INCLINÉ

Raboter

- Le passage de la fonction dégaù à la fonction rabot se fait par simple déplacement du capot-protecteur.
- La sécurité de la fonction dégaù-rabot est une **exclusivité KITY** : un dispositif à clé assure le verrouillage électrique du capot-protecteur, empêchant ainsi toute mise en marche, si cet élément de sécurité n'est pas en place.
- Cette raboteuse est pourvue d'un système anti-recul, d'un éjecteur de copeaux amovible et d'une avance automatique débrayable.
- Dotée d'un système de réglage par tiges filetées à pas trapézoïdal, elle assure un calibrage parfait des pièces travaillées et ce, en toute précision.



LE RABOTAGE

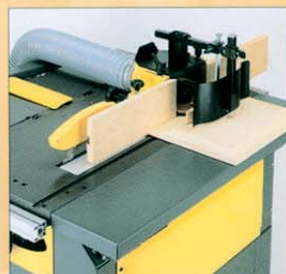
Mortaiser



LE MORTAISAGE

Une mortaiseuse pour toutes sortes d'assemblages :
table avec rebord d'appui servant de butée ; serrage et fixation des pièces par 2 serre-joints ; 2 leviers de commande ; guidage par glissières calibrées ; montage et démontage rapides et aisés.

Toupiller



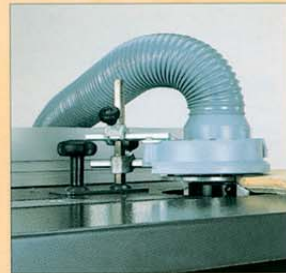
LE GUIDE PROTECTEUR, utilisable dans 2 positions, permet le toupillage en long, sans dérégler la scie circulaire.



LE GUIDE PROTECTEUR de la toupie est équipé d'un guide de sortie à réglage fin pour moulurer le bois à pleine épaisseur en toute sécurité ou dresser le chant de bois massifs ou dérivés.



LE BESTCOMBI 2000 permet de toupiller en travers des tables de dégaù-toupie en se servant du chariot comme table d'appoint, toujours sans dérégler la scie circulaire (ici, utilisation de la toupie sur le combiné en 5 fonctions, équipé du chariot).



LE GUIDE DE TRAVAIL A L'ARBRE (option) sert au copiage et à l'usinage de pièces chantournées de toutes formes.

Tenonner

- Le chariot de sciage et de tenonnage, monté sur un rail mobile pour accroître la capacité de coupe avant l'outil, est équipé d'une règle orientable et d'une butée de mise à longueur.
- La tablette pour pièces courtes (option) sert au tenonnage en toute sécurité de toutes les pièces de faibles dimensions.



LE TENONNAGE

Caractéristiques

SCIE

Dimensions de la table	900 x 560 mm
Largeur de coupe entre lame et guide parallèle	460 mm
Hauteur de coupe réglable	de 0 à 60 mm
Vitesse de rotation	4750 tr/mn
Diamètre/alésage de la lame	200/30 mm
Inclinaison de la lame (avec butées de fin de course)	de 0 à 45°

TOUPIE

Dimensions de la table	900 x 560 mm
Hauteur utile de l'arbre	80 mm
Diamètre de l'arbre	30 mm
Course de l'arbre	85 mm
Diamètre de passage des outils dans la table	140 x 40 mm
Diamètre de passage des outils dans le protecteur	150 mm
Vitesse de rotation	6500 tr/mn

CHARIOT DE SCIAGE ET DE TENONNAGE

Dimensions de la table	400 x 250 mm
Course maximum	1000 mm
Profondeur de coupe à la scie circulaire	800 mm

DEGAUCHISSEUSE

Largeur de dégauchissage	200 mm
Longueur des tables	900 mm
Diamètre de coupe	56 mm
Nombre de fers	2
Profondeur de passe réglable	de 0 à 3 mm
Vitesse de rotation	6500 tr/mn

RABOTEUSE

Hauteur de passage en rabotage	de 4 à 200 mm
Largeur de rabotage	195 mm
Profondeur de passe maximum	3 mm
Vitesse d'avance automatique débrayable	7,5 m/mn
Dimensions de la table	195 x 420 mm

MORTAISEUSE

Dimensions de la table	270 x 135 mm
Ouverture du mandrin Ø	de 0,5 à 10 mm
Course en profondeur	90 mm
Course latérale	100 mm
Course verticale	75 mm
Vitesse de rotation	6500 tr/mn

MOTORISATION

Nombre de moteurs	3
Puissance de chaque moteur :	
• Toupie	- P1 1500 W - P2 1000 W
• Scie circulaire	- P1 1100 W - P2 750 W
• Dégauf-rabot	- P1 1500 W - P2 1000 W
Moteur monophasé	230 V

Emission sonore pendant l'usage LpAeq dB(A) :
Dégauf 90,7 • Rabot 84,5 • Scie 88,6 • Toupie 83,6

ENCOMBREMENTS (L x l x H)

5 fonctions : dégauf-rabot-scie-toupie + chariot de sciage et tenonnage	1100 x 1450 x 1150 mm
---	-----------------------

6 fonctions : dégauf-rabot-scie-toupie + chariot de sciage et tenonnage + mortaiseuse	1100 x 1700 x 1150 mm
---	-----------------------

POIDS

5 fonctions : dégauf-rabot-scie-toupie + chariot de sciage et tenonnage	130 kg
---	--------

6 fonctions : dégauf-rabot-scie-toupie + chariot de sciage et tenonnage + mortaiseuse	140 kg
---	--------

LIVRAISON STANDARD

SCIE

Lame de scie au carbure diamètre 200 mm
Guide d'angle
Guide parallèle pour délignage à 90° et 45° (= guide de dégauchisseuse)

TOUPIE

Guide-protecteur avec dispositif de réglage fin
Rondelles lumière
Bagues et vis de serrage

DEGAUF-RABOT

Fers de dégauchissage en acier, montés et réglés
Guide de dégauchisseuse (= guide parallèle)
Protecteur à pont
Éjecteur de copeaux

CHARIOT (sur la version 5 fonctions)

Guide orientable (longueur 600 mm)
Butée de mise à longueur

MORTAISEUSE (sur la version 6 fonctions)

Mandrin à crémaillère
Clé de serrage

Poussoir • Clés de service • Notice d'instructions

CONCEPTION

Au-delà des performances techniques, le choix de matériaux haut de gamme et l'utilisation des techniques de fabrication les plus récentes sont les véritables garants de précision, de bonne marche et de longévité de la machine.

• **Tables :** d'une qualité irréprochable, elles sont en alliage d'aluminium, à qualité de surface et dureté encore accrues par anodisation. Aucun risque de corrosion, mais une parfaite aisance de travail par un bon glissement du bois.

• **Bâti :** en tôle d'acier pliée, nervurée et soudée sous protection gazeuse. C'est la garantie d'une soudure propre et résistante. Le carénage de la machine offre une bonne position de travail à l'utilisateur quelle que soit la fonction utilisée.

• **Peinture :** cuite au four à 160° pendant 20 mn, la peinture est déposée sous forme de poudre par procédé électrostatique sur les pièces. Auparavant, la phosphatation, le rinçage et le séchage par brassage d'air assurent une qualité de peinture de tout premier ordre.

• **Moteurs :** machine silencieuse, équipée de 3 moteurs asynchrones, à sonde thermique incorporée pour la protection contre les surchauffes et surcharges, avec interrupteur général et contacteur à bobine manque de tension.

• **Commandes :** le choix des opérations se fait par un sélecteur de fonctions. Bien en vue pour un repérage immédiat, les éléments de commande permettent une utilisation optimale de la machine.