

Ponceuse-Raboteuse Super ML/MRL

Applications :

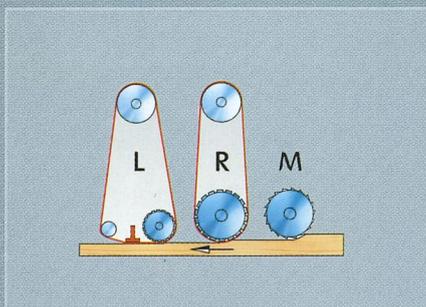
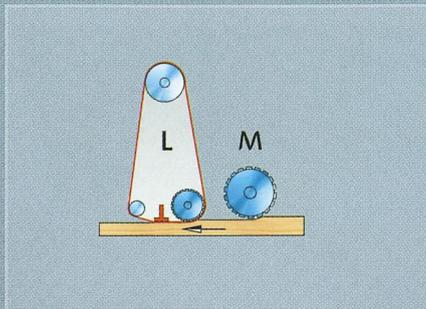
La Ponceuse-Raboteuse Büttering est la machine idéale pour le surfacage des panneaux massifs. Elle est particulièrement adaptée pour l'usinage de panneaux de portes, plans de travail et plateaux massifs, plus généralement le meuble et l'agencement.

Super 211 ML / 213 ML

- Rabotage-ponçage de pièces massives en une seule passe avec l'arbre raboteur suivi du rouleau de contact ou du patin gonflable de l'agrégat n°2.
- Ponçage de placage en une ou deux passes avec le patin gonflable piloté présence pièce. L'arbre raboteur est alors relevé.
- Ponçage de bois massif soit avec le rouleau de contact soit avec le patin gonflable de l'agrégat n°2. L'arbre raboteur est alors relevé.

Super 311 MRL / 313 MRL

- Rabotage-ponçage de pièces massives en une seule passe avec l'arbre raboteur suivi des rouleaux de contact des deux agrégats bandes.
- Ponçage de bois massif avec deux agrégats bande soit avec le rouleau de contact soit avec le patin gonflable du dernier agrégat. L'arbre raboteur est alors relevé.
- Ponçage de placage en une ou deux passes avec le patin gonflable piloté présence pièce du dernier agrégat. L'arbre raboteur est alors relevé.



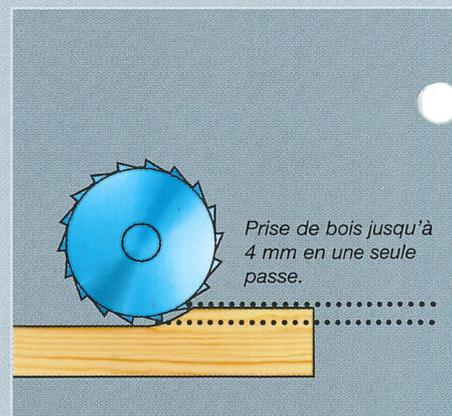
Raboter et poncer en une seule machine, pourquoi ?

Les faits :

- L'arbre raboteur permet des enlèvements très importants avec une grande vitesse d'avance et peu de puissance moteur.
- Les agrégats de ponçage à bande abrasive permettent d'obtenir une surface finie prête à teinter.
- La combinaison Rabotage-ponçage réunit les avantages des deux méthodes et assure, en une seule passe, précision, rapidité, et fini de surface.

Les caractéristiques de l'arbre raboteur

L'arbre raboteur CASTOR-Finish est fabriqué par la société **OERTLI**, spécialiste suisse des outils pour l'industrie du bois. L'arbre CASTOR-Finish a été spécialement étudié pour réaliser une excellente qualité de surface. Il est constitué de plusieurs blocs en aluminium fortement allié, chaque bloc portant des plaquettes carbure réversibles disposées en hélice. Les angles d'hélice sont inversés de bloc à bloc, sur toute la largeur de la machine, pour éviter l'effet de poussée latérale des pièces. De plus la disposition des plaquettes en recouvrement évite le marquage et les stries sur les pièces. Enfin, les arrêtes bombées de ces plaquettes permettent une coupe douce et silencieuse sans chocs, elles disposent donc d'une très grande durée de vie. L'ensemble de l'arbre est facilement accessible et interchangeable grâce au système de cassette.

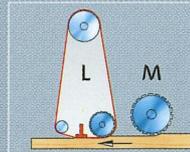
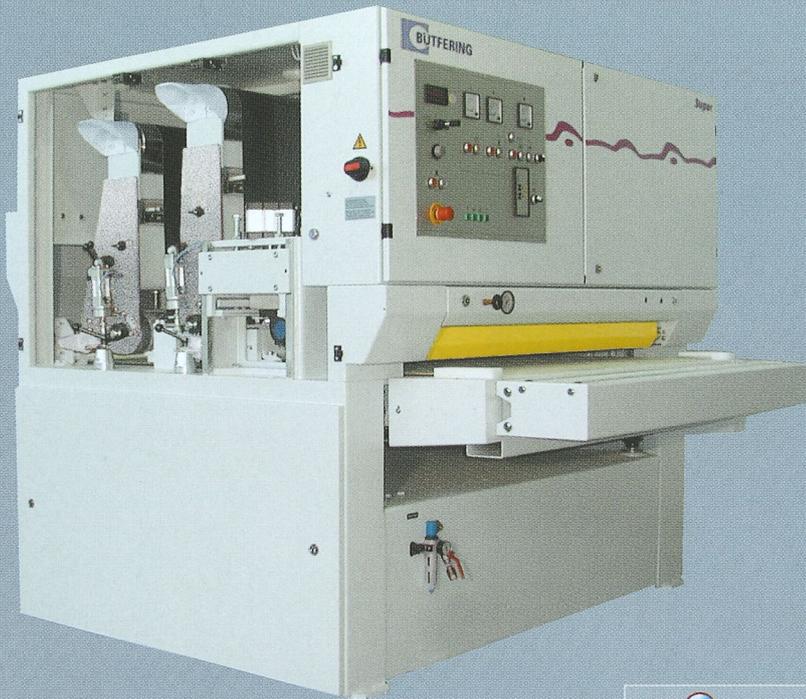


Efficacité :

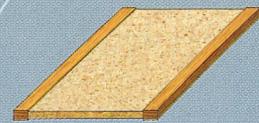
Chaque plaquette carbure (15x15x2,5 mm) dispose de 4 arrêtes de coupe. Un marquage particulier permet de reconnaître facilement les arrêtes déjà utilisées. Ces plaquettes, utilisables 4 fois avant changement offrent rendement et productivité maximales. Le montage de l'arbre en cassette ainsi que le chariot d'extraction fournis avec la machine garantissent souplesse et efficacité.



Rabotage et ponçage fin en 1 seule passe



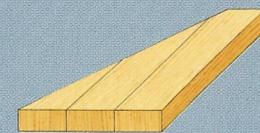
Cadres



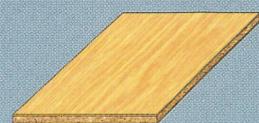
Panneaux alézés



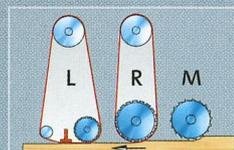
Panneaux lattés



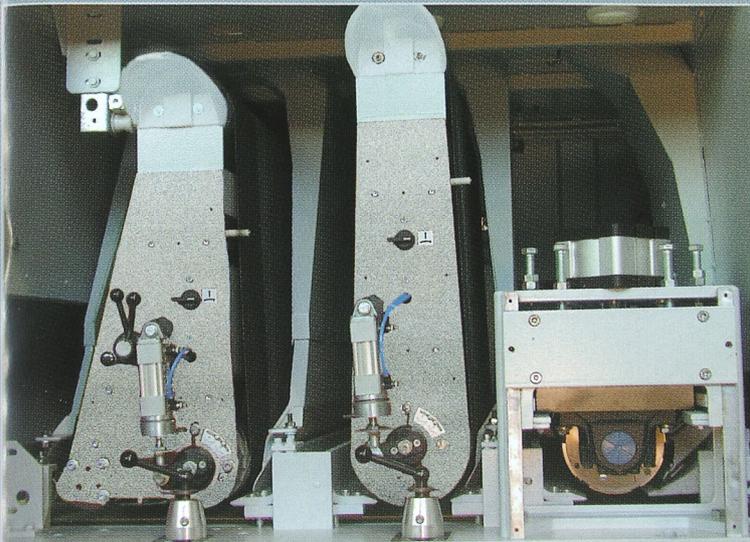
Marches d'escaliers



Panneaux plaqués



Qualité à la loupe



Rouleau de contact à positionnement automatique sur les 2 agrégats bande

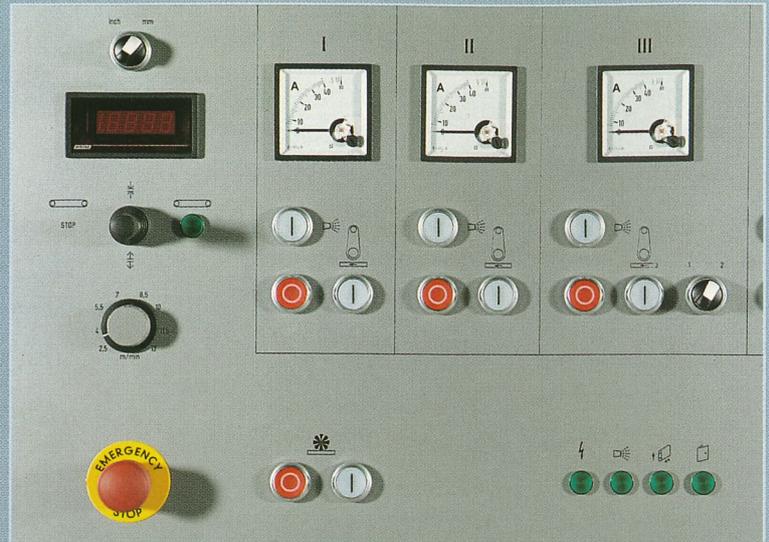
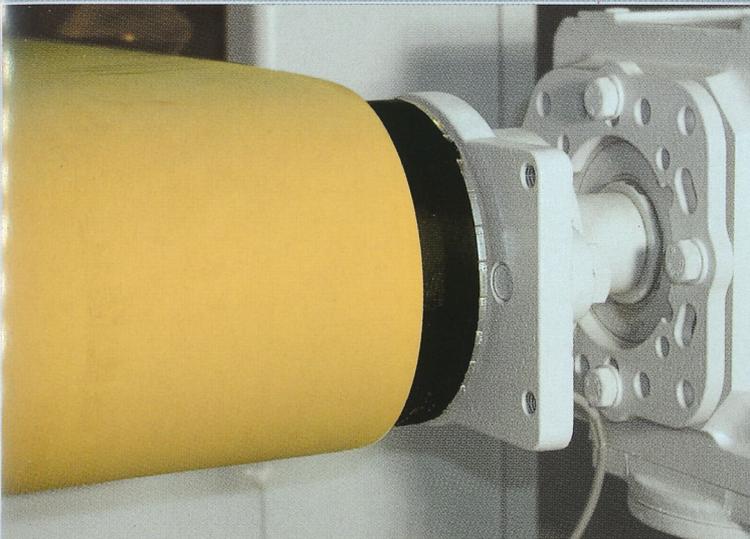
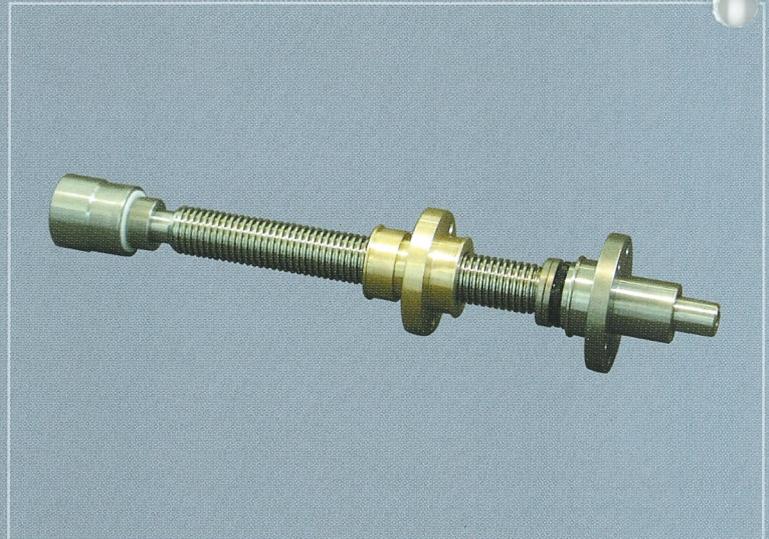


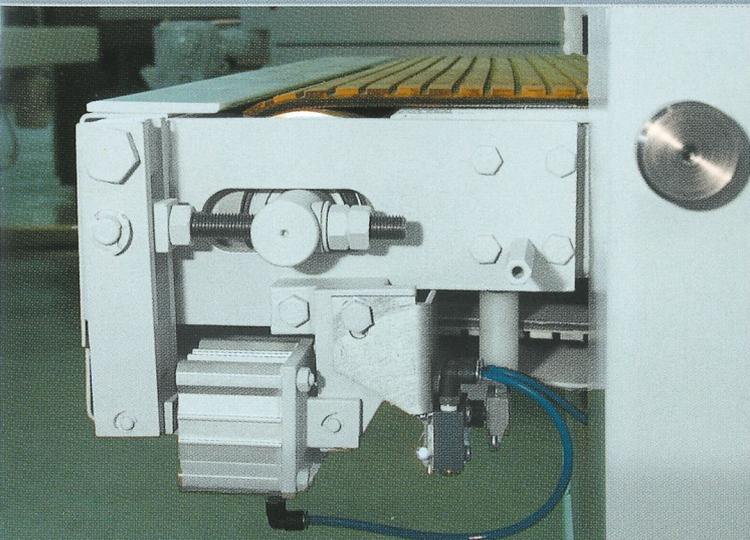
Tableau de commande



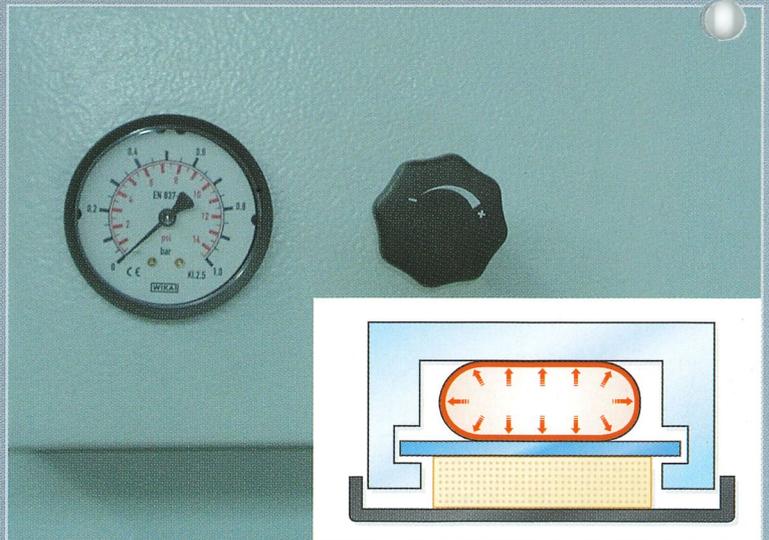
Rouleau d'entraînement du tapis caoutchouté



Réglage ouverture table par 4 vérins à vis trapézoïdale très surdimensionnées



Centrage de tapis automatique



Réglage de la pression de ponçage du patin simple et accessible

Autres équipements standard

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Grand rouleau presseur segmenté en entrée | <input type="checkbox"/> Table de travail avec tapis de transport en caoutchoucs de grande qualité | <input type="checkbox"/> Casier de rangement des lames de ponçage intégré |
| <input type="checkbox"/> Sécurité anti-retour pièces | <input type="checkbox"/> Freinage électrique sans entretien sur tous les agrégats | <input type="checkbox"/> Sécurité surépaisseur pièces à l'entrée de la machine |
| <input type="checkbox"/> Voyants de contrôle de fonctionnement machine | <input type="checkbox"/> Pilotage oscillation de bande opto-électronique avec auto-nettoyage | <input type="checkbox"/> Patin de ponçage gonflable piloté présence pièces |

„Fabrication Maison“ intégrale



Vue du montage final à l'usine de Beckum

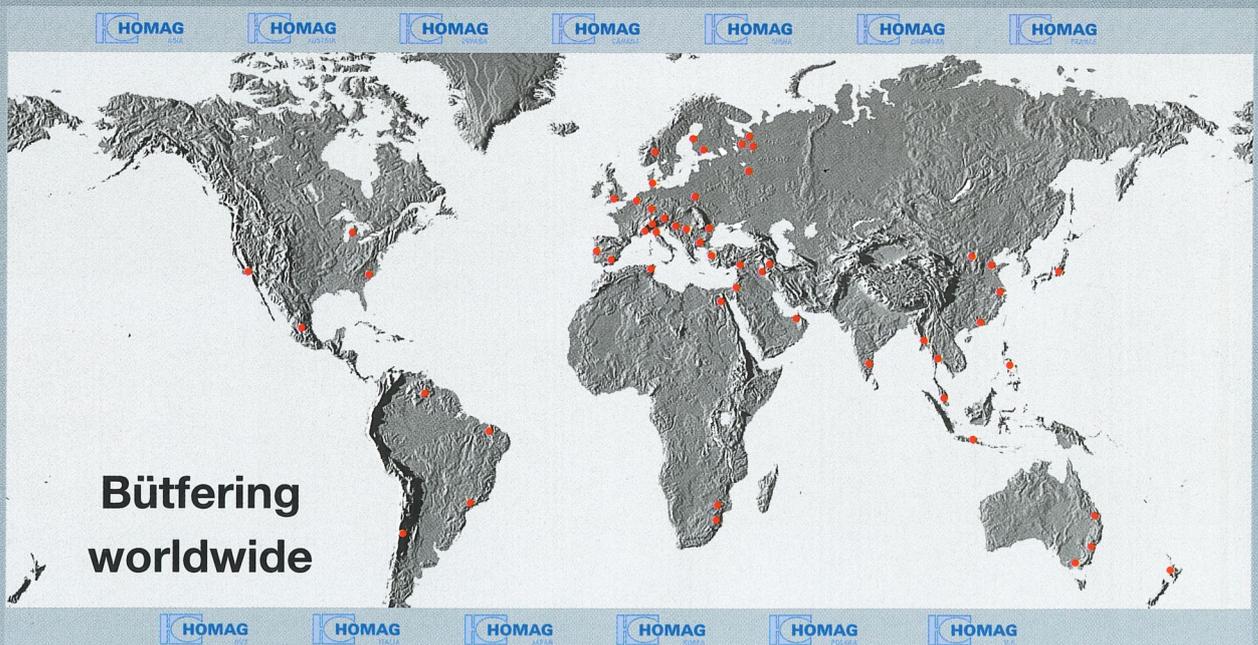
Partout dans le monde, les professionnels du bois, qu'ils soient artisans ou industriels, travaillent avec des ponceuses Bütfering®.

Tradition et Innovation sont les piliers de la philosophie de l'entreprise. Depuis plus que 50 ans Bütfering® construit des systèmes de ponçage pour des domaines les plus divers. Bütfering® est aujourd'hui un des plus grands constructeurs de ponceuses à larges bandes dans le monde, en respectant toujours les principes solides d'une entreprise familiale dynamique. Des prestations orientées selon les besoins du client, la continuité, une

grande fiabilité et compétence sont assurés par des collaborateurs hautement qualifiés et motivés. Les techniques les plus modernes sont employées dans la construction, la production et la commercialisation. L'équipe de vente Bütfering® se compose de vrais spécialistes du ponçage. Elle effectue le soutien technique et commercial de tous les vendeurs nationaux et internationaux. Tout autour du globe, chacun de nos clients est ainsi assuré que la machine et les équipements conseillés sont les mieux adaptés, à ses moyens, ses possibilités et son besoin.

Ces milliers de machines livrées partout en Europe et dans le monde sont rapidement et soigneusement entretenues par les techniciens hautement qualifiés du service après vente Bütfering®.

Un grand hall de démonstration et d'essais, un centre d'apprentissage bien équipé, des séminaires et formations annuelles garantissent l'excellence et le maintien à niveau de la qualification de nos 200 collaborateurs.



**Bütfering
worldwide**

HOMAG
USA

HOMAG
ITALIA

HOMAG
JAPAN

HOMAG
RUSSIA

HOMAG
POLSKA

HOMAG
S.P.A.

Une Société du groupe Homag

Bütfering
Schleiftechnik GmbH
Stromberger Straße 170
D-59269 Beckum
Tel. +49 (0) 25 21-842-0
Fax +49 (0) 25 21-842-67
Internet: www.buetfering.de
e-Mail: info@buetfering.de

