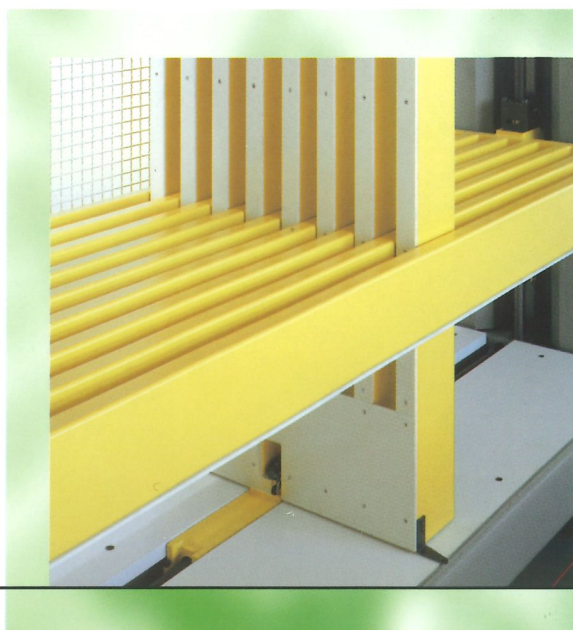


COSMO NK

Electromechanical self-setting clamp
Volucadreuse électromécanique automatique



COMIL

A BRAND OF BIESSE WOOD DIVISION

COSMO NK

BETTER QUALITY FOR YOUR CABINETS MEILLEURE QUALITÉ POUR VOS MEUBLES

The self-setting, electromechanical and manually fed COSMO NK clamp is the ideal solution to face all the cabinets assembly needs, both for small and big customers (for specials). The sturdy electrowelded steel frame and the perfect squareness of the pressure beams, grant the accurate assembly of cabinets of any size in a quick way. The overall dimensions of the machine allow its positioning also in an environment where the space is very limited.

La volucadreuse électromécanique automatique à chargement manuel Cosmo NK est la solution idéale pour faire face à toutes les exigences d'assemblage des meubles pour l'artisanat et l'industrie du meuble pour l'aire de productions sur mesure. La robustesse de la structure en acier électro-soudé et l'équerrage parfait des presseurs garantissent un parfait assemblage de meubles de n'importe qu'elles dimensions en temps réduits. Les dimensions d'engorgement de la machine sont contenues de façon à permettre l'installation sur n'importe quel type d'emplacement.



Self-setting

Once the cabinet is positioned on the worktable and the working cycle is started, without any manual setting, the top and side pressing beams move until they detect the cabinet and clamp it until the related timer expires. At the end of the cycle the pressure beams automatically withdraw to the starting point.

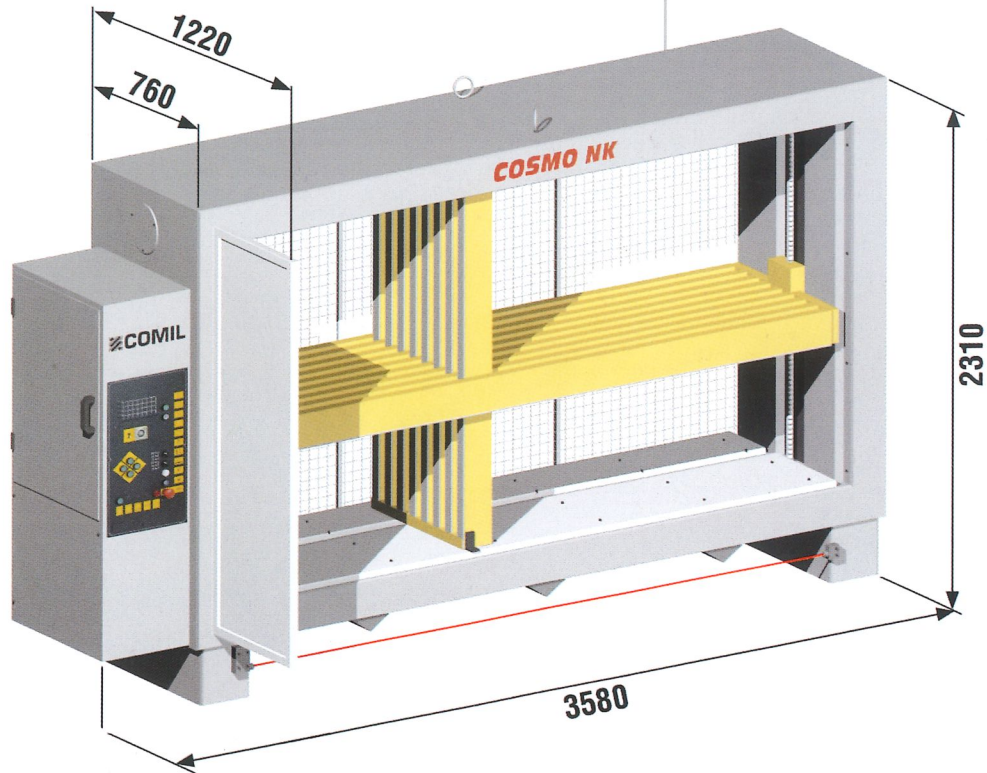
Autoréglable

Une fois effectué le positionnement du meuble sur le plan de travail et avoir mis en fonction le cycle, sans préalables réglages, le presseur vertical et celui horizontal se déplacent jusqu'à rejoindre et presser le meuble pendant la durée programmée sur l'horloge. En fin de cycle les deux presseurs se repositionnent automatiquement au point de départ.



The use of the machine is very easy and intuitive. As an option, a PLC to memorize up to 8 dimensions in length and 4 heights is available.

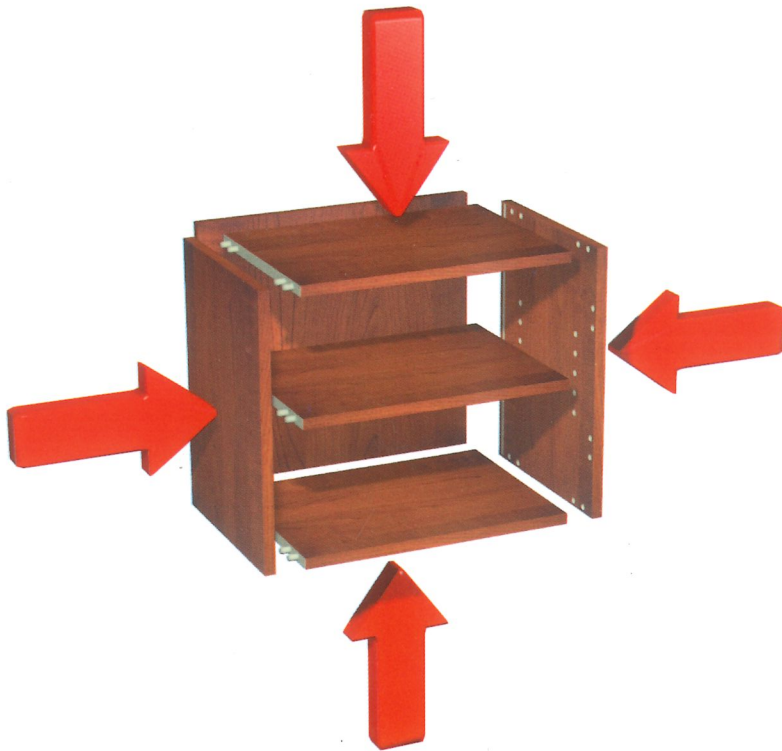
L'utilisation de la machine est simple et intuitive. La machine est également disponible (option) en version gérée par automate grace auquel il est possible pré-programmer jusqu'à huit longueurs et quatre hauteurs.



TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES*

Max. working length	Longeur utile max.	mm	2.500	inches	98
Min. working length	Longeur utile min.	mm	300	inches	12
Max. depth	Profondeur max.	mm	700	inches	27
Max. working height	Hauteur utile max.	mm	1.300	inches	51
Min. working height	Hauteur utile min.	mm	300	inches	12
Worktable height	Hauteur du plan de travail	mm	500 (700 opz.)	inches	20 (27 opz.)
Programmable dimensions in lenght (opt.)	Dimensions programmables en longueur (opt.)	n.	8	N.	8
Programmable dimensions in height (opt.)	Dimensions programmables en hauteur (opt.)	n.	4	N.	4
Adjustable pressure	Force de pressage réglable	N	12.000	N	12.000
Installed power	Puissance installée	kW	1,8	PS	2,4
Overall length	Longueur d'encombrement	mm	3.580	inches	141
Overall width	Largeur d'encombrement	mm	760	inches	30
Overall height	Hauteur d'encombrement	mm	2.310	inches	91
Weight	Poids	Kg	2.150	lbs.	4.730

*inches = pouces

**Electromechanical**

The pressing beams are moved by asynchronous motors, which release a pressing power up to 12.000 N without compressed air. Vertical and horizontal pressures are independently adjustable. The pressure beams are moved by robust trapezoidal screws.

Electromécanique

Les organes de pressage se déplacent grâce à de robustes vis sans fin et sont commandés au travers de moteurs asynchrones qui exercent une force de pressage jusqu'à 12000N maxi sans besoin d'air comprimé. La force de pressage verticale et horizontale sont réglables de manière indépendante.



Biesse in the World

BIESSE BRIANZA Srl

Seregno (Milano)

Tel. +39 0362 222518_Fax +39 0362 221599

E-mail: biessecm@biessebrianza.com

www.biesse.com

BIESSE TRIVENETO Srl

Cadognè (Treviso)

Tel. +39 0438 795700_Fax +39 0438 795722

E-mail: ufficio.commerciale@biessetriv.it

www.biesse.com

BIESSE ASIA Pte. Ltd.

Singapore

Tel. +65 368 2632_Fax +65 368 1969

E-mail: mail@biesse-asia.com.sg

Tangerang, Indonesia

Tel. +62 21 5470534_Fax +62 21 5470636

BIESSE AMERICA Inc.

Charlotte, North Carolina

Tel. +1 704 357 3131_Fax +1 704 357 3130

E-mail: sales@biesseusa.com

Grand Rapids, Michigan

Tel. +1 616 554 0990_Fax +1 616 554 9880

www.biesseusa.com

BIESSE CANADA Inc.

Terrebonne, Québec

Tel. +1 450 477 0484_Fax +1 450 477 0284

E-mail: sales@biessecanada.com

Mississauga, Ontario

Tel. +1 905 795 0220_Fax +1 905 564 4939

E-mail: biesseto@sympatico.ca

Surrey, British-Columbia

Tel. +1 604 588 1754_Fax +1 604 588 1745

E-mail: biessev@direct.ca

BIESSERVICE SCANDINAVIA

Emmaboda, Svezia

Tel. +46 471 25170_Fax +46 471 25107

BIESSE UK Ltd.

Daventry, Northants

Tel. +44 1327 300366_Fax +44 1327 705150

E-mail: biesse.uk@biesse.co.uk

www.biesse.co.uk

BIESSE DEUTSCHLAND GmbH

Elchingen

Tel. +49 (0)7308 96060_Fax +49 (0)7308 960666

E-mail: biesse.sued@biesse.de

Loehne

Tel. +49 (0)5731 744870_Fax +49 (0)5731 744 8711

E-mail: biesse.nord@biesse.de

BIESSE FRANCE

Chaponnay, Lyon

Tel. +33 (0)478 967329_Fax +33 (0)478 967330

E-mail: biesse.groupefrance@biesse-groupefrance.fr

www.biesse-groupefrance.fr

BIESSE IBERICA SL

Hospitalet, Barcelona

Tel. +34 93 2631000_Fax +34 93 2633802

E-mail: biesse@biesse.es

www.biesse.es

BIESSE RUSSIA

Representative Office

Mosca, Russia

Tel. +7 095 9565661_Fax +7 095 9565662

E-mail: sales@biesse.ru

Biesse Spa reserves the right to carry out modifications to its products and documentation without prior notice. The proposed images are only indicative.
Les données techniques et les illustrations n'engagent pas la responsabilité de Biesse Spa. Biesse Spa se réserve le droit de les modifier sans avis préalable.

Documentazione realizzata dagli Uffici Tecnici Biesse.
Editing: Marketing Advertising Department - Metodo.

www.biesse.com



61100 Pesaro _Italia
Località Chiusa di Ginestreto _ Via della Meccanica 16
Tel. +39.0721.439.100 _ Fax +39.0721.453248
sales@biesse.it _ www.biesse.com

COMIL

A BRAND OF BIESSE WOOD DIVISION