



### Dedication, Innovation and Commitment...

...is our way of doing Business.

**More than 7,000 machines sold** makes Boix Machinery **the leading manufacturer of tray erectors, our experience of over 40 years** speaks for itself of the quality of build, design and service as well as the variety of our machinery offer tailored to our customer's needs.

**Listening to our customers is the only true way to provide the service you deserve.**

Starting with a concept our design and production teams create a machine adapted to our customer's needs, using the best materials, components and control systems available.

**All round service excellence is our goal.** From the receipt of an order right up to the point of delivery **all production processes are controlled by our own highly qualified team of professionals** achieving a complete service.

For more information visit: [www.boix.es](http://www.boix.es)



Pour plus d'information: [www.boix.es](http://www.boix.es)

### Dévouement, Innovation et Engagement...

...c'est notre façon de voir notre métier.

**7.000 Machines vendues** font de Boix Maquinaria **La Société leader dans la Fabrication de Machines Formeuses de Boites en Carton.**

**40 ans d'expérience parlent d'eux-mêmes:** les matériaux excellents qui composent nos machines, la qualité de la finition, le service de premier ordre, la garantie, la diversité de notre gamme.

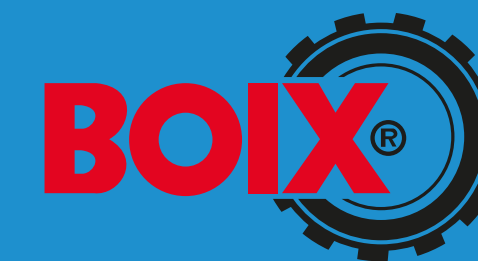
**Capter les souhaits de nos clients est l'unique façon de leur offrir un réel service.**

À partir d'une idée, nos différents départements développent la machine qui s'adapte le mieux à vos besoins. Pour cela nous sélectionnons la matière première, nous choisissons avec soin chaque composant, nous contrôlons design, production et montage.

**L'importance d'un service de qualité** jusqu'à la fourniture du produit, tous les processus sont exécutés et développés dans nos installations, avec les contrôles de qualité les plus stricts, afin d'obtenir l'équilibre optimal entre qualité de produit et qualité de service.



MAKE A DIFFERENCE **PREMIUM PREMIUM** MAKE A DIFFERENCE



TRAY ERECTOR  
FORMEUSE DE PLATEAUX  
CARTON



**Dedicate** our efforts and resources to improve continuously.

**Innovate** to provide advanced solutions to a constantly changing market.

**Commitment** to achieve and surpass your expectations.

**Dévouement** de nos efforts et moyens pour améliorer ce qui peut l'être.

**Innovater** pour proposer des solutions avancées à un marché changeant.

**Engagement** pour atteindre et dépasser vos attentes.

#### BOIX MAQUINARIA

Polígono Industrial La Granadina  
Manzana 1 calle 5  
03349 San Isidro (Alicante) Spain  
Tel: (+34) 966 06 01 00  
[www.boix.es](http://www.boix.es)



# MCT-1

HIGH PRODUCTION **COMPACT MACHINES**  
MACHINES COMPACTES DE HAUTE PRODUCTION

# MCT-1/V

EASY AND FLEXIBLE MACHINE  
MACHINE FLEXIBLE ET DE FAIBLE RÉGLAGE



\*Optional exit tunnels.  
\*Tunnels de sortie optionnels.

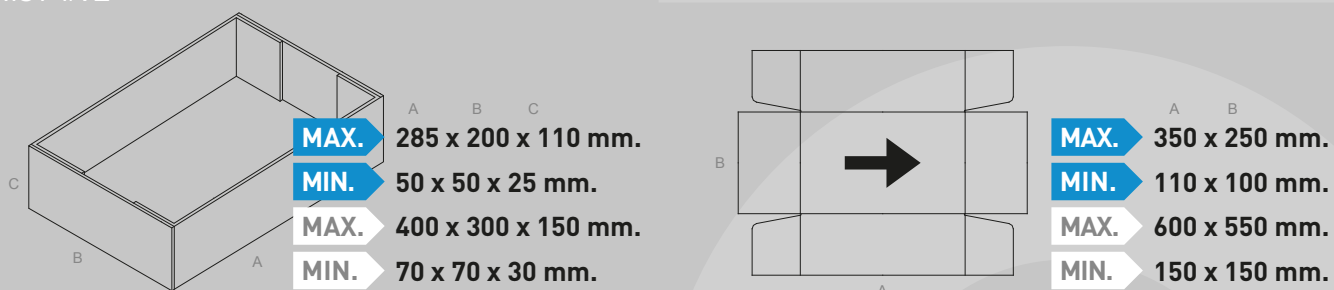
# MCT-1/V&VE

**PREMIUM** MAKE A DIFFERENCE

- “ AUTOMATIC AND ADJUSTABLE TWO HEAD MACHINES FOR SMALL BOXES OR PUNNETS. ”
- “ MACHINES AUTOMATIQUES ET AJUSTABLES DOUBLE PISTE POUR LE PLATEAUX OU PLATEAUX DE TYPE C-1 ”

## BOX & BLANK DIMENSIONS / MESURES PLATEAUX ET DÉCOUPES

- MCT-1/V
- MCT-1/VE

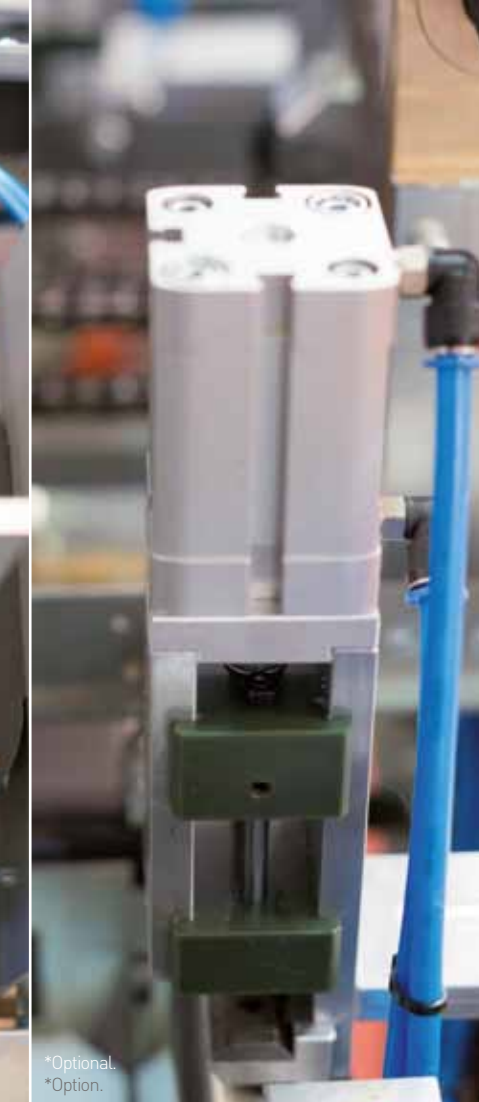


Height and base will depend on the blank dimension.  
La relation entre la base et la hauteur du plateau est conditionnée par la dimension de la découpe.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MCT-1/V	MCT-1/VE
OPERATION	Mechanical, Electrical and Pneumatic	Mechanical, Electrical and Pneumatic
FONCTIONNEMENT	Mécanique, Électrique et Pneumatique	Mécanique, Électrique et Pneumatique
GLUE SYSTEM	By Injection, Hot Melt. Nordson (cap. 5 kg)	By Injection, Hot Melt. Nordson (cap. 5 kg)
SYSTÈME D'ENCOLLAGE	Par Injection, Hot Melt. Nordson (cap. 5 kg)	Par Injection, Hot Melt. Nordson (cap. 5 kg)
ESTIMATED PRODUCTION	From 1.800 to 3.500 t.p.h. 6 Speed per head	From 1.550 to 3.000 t.p.h. 6 Speed per head
CADENCE ESTIMÉE	6 Vitesse de 1.800 à 3.500 P/h par piste	6 Vitesse de 1.550 à 3.000 P/h par piste
TOTAL POWER	7 Kw	7 Kw
PUISSANCE TOTALE		
ELECTRICAL SUPPLY	380 v. (3F + N + T) - 50 Hz	380 v. (3F + N + T) - 50 Hz
CONNEXION ÉLECTRIQUE		
NETT WEIGHT	1.010 Kg	1.475 Kg
POIDS NET		
INTRODUCTION SYSTEM	By vacuum	By vacuum
SYSTÈME D'ALIMENTATION	Par vide	Par vide
CHANGE OF SIZE	15 min.	15 min.
CHANGEMENT DE FORMAT		
AIR CONSUMPTION	600 l/min.	540 l/min.
CONSOMMATION D'AIR		
WORKING AIR PRESSURE	6 bar	6 bar
PRESSION D'AIR		
MACHINE DIMENSIONS	L: 1.720 W: 1.430 H: 2.020 mm.	L: 2.385 W: 1.910 H: 2.220 mm.
DIMENSIONS DE LA MACHINE		

IMPROVING EVERY DAY WITH YOUR FEEDBACK.  
CONNAÎTRE VOS BESOINS NOUS AIDE À ÊTRE MEILLEUR CHAQUE JOUR.



\*Optional.  
\*Option.

## ALL ABOUT MCT-1

Single motor, both heads are synchronized.

Possibility of erecting boxes with different dimensions.

Speed regulation by frequency variator with automatic glue compensation.

Can erect standard and conical boxes.

Possibility of working in line kit, output of the machine under demand.

## TOUT SUR LA MCT-1

Machine totalement mécanique. Fonctionne avec un seul moteur de traction, obtenant ainsi une synchronisation parfaite des deux pistes.

Possibilité de régler chaque piste avec des plateaux de différentes dimensions.

Réglage des vitesses par variateur de fréquence avec compensation de colles automatique.

Possibilité de former des plateaux coniques et droits.

Pré-installation de travail en ligne, pour que la machine monte des barquettes en fonction de la demande de la ligne.

# MCT-1/VE

HIGH OUTPUT AND COMPACT MACHINE FOR PUNNETS.

MACHINES COMPACTES ET DE HAUTE PRODUCTION POUR FORMATS TRÈS PETITS.



\*Optional exit tunnels.  
\*Tunnels de sortie optionnels.



## BOX POSSIBILITIES POSSIBILITÉS DE BOÎTES

