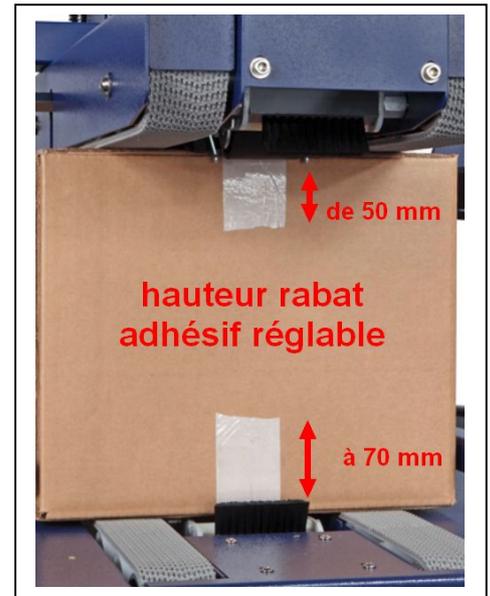
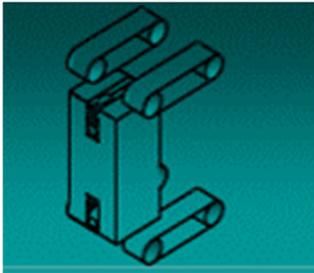


SCOTCHEUSE BOITE CARTON ROBOTAPE TBDA 50 65

MULTI FORMAT centreur automatique + entrainement DESSOUS - DESSUS



Lien vidéo pour voir le fonctionnement de la scotcheuse : [ROBOTAPE TBDA MULTI FORMAT](#)

DESCRIPTIF DE LA ROBOTAPE TBDA 50 65

CONDITIONS D'UTILISATION

La ROBOTAPE TBDA est une « scotcheuse » de carton semi-automatique multi-format pour fermer par adhésif (en 50 ou 75 mm selon modèle) à centrage automatique sur tout format de carton aussi bien en hauteur qu'en largeur.

Cette machine est adaptée pour la fermeture de cartons de multiples dimensions (hauteur / largeur). Carton en simple ou double cannelure.

DESCRIPTIF GENERAL DE LA MACHINE

- Structure très robuste en profilé d'acier mécano-soudé.
- Peinture époxy RAL 7040 et RAL 5013.
- Plan de travail à rouleaux fous en acier.



- Pieds en acier zingués réglables en hauteur : 180 mm.

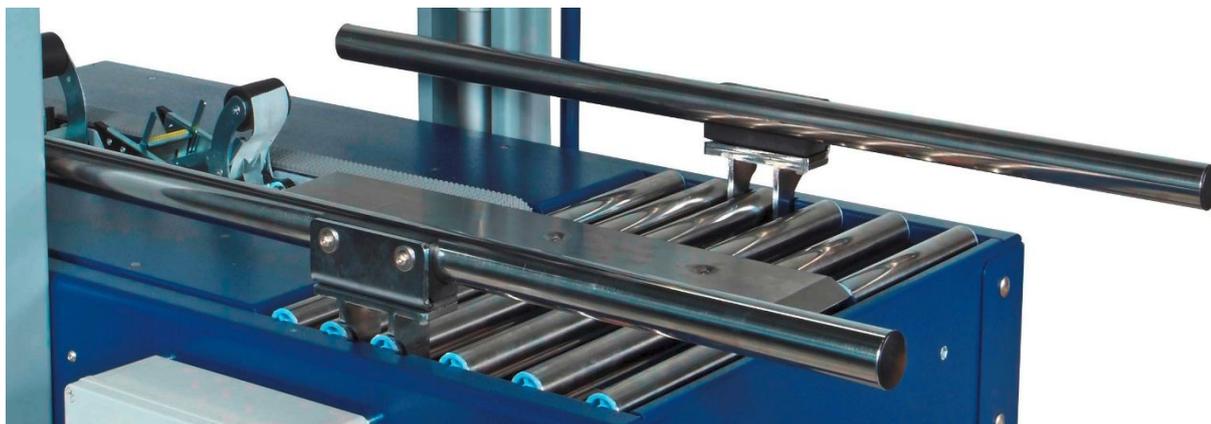


- Deux groupes d'entraînement **dessus / dessous** à bandes de 50 mm de largeur (deux bandes dessus / deux bandes dessous).

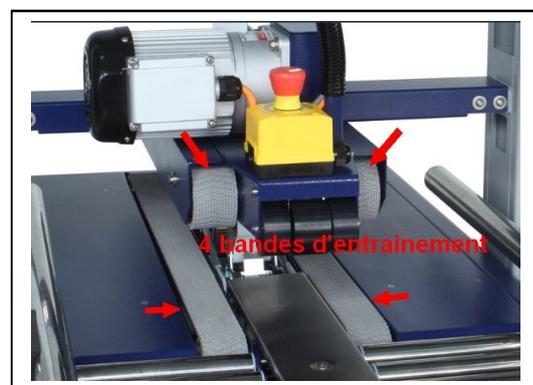
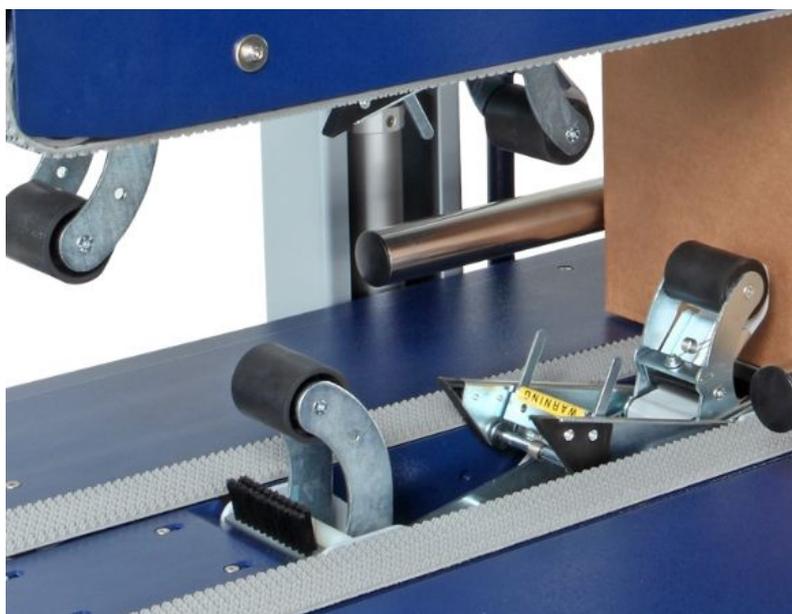


- Deux motoréducteurs pour actionner les bandes d'entrainements situés :
 - Sous les rouleaux fous de la table de travail pour les bandes inférieures.
 - Sur le support de la tête d'adhésif pour les bandes supérieures.

- Deux guides auto centrants à réglage automatique et pneumatique.

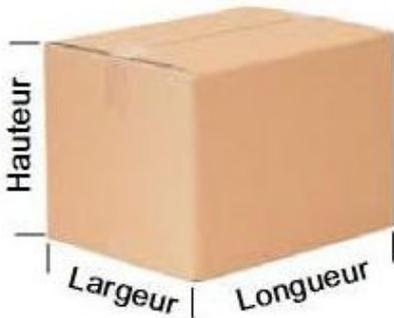


- Une ou deux têtes de dépose d'adhésif en laize de 50 mm suivant les options retenues.



CARACTERISTIQUES DES CARTONS ACCEPTES PAR LA MACHINE

Existe en 3 modèles avec leurs dimensions de cartons (mini / maxi) respectives :



Modèle =>	TBDA 50 W135	TBDA 50 W160	TBDA 65 W160
LONGUEUR MINI :	150 mm	150 mm	150 mm
LONGUEUR MAXI :	infinie	infinie	infinie
LARGEUR MINI :	135 mm	160 mm	160 mm
LARGEUR MAXI :	500 mm	500 mm	650 mm
HAUTEUR MINI :	110 mm	110 mm	110 mm
HAUTEUR MAXI :	500 mm	500 mm	650 mm
POIDS MAXI :	50 KG	50 KG	50 KG



Il est possible de faire varier mécaniquement la hauteur du pont supérieur sur trois positions différentes. Cette option permet d'avoir des hauteurs minimum et maximum des cartons différentes du standard

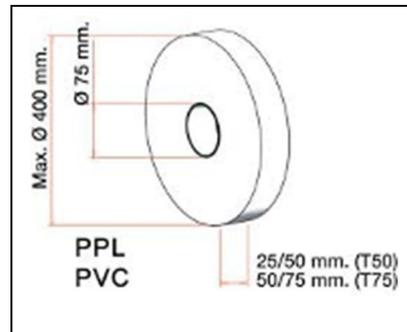
Modèle =>	TBDA 50 W135	TBDA 50 W160	TBDA 65 W160
POSITION 1 hauteur mini :	185 mm	185 mm	185 mm
POSITION 1 hauteur maxi :	575 mm	575 mm	725 mm
POSITION 2 hauteur mini :	260 mm	260 mm	260 mm
POSITION 2 hauteur maxi :	650 mm	650 mm	800 mm
POSITION 3 hauteur mini :	335 mm	335 mm	335 mm
POSITION 3 hauteur maxi :	725 mm	725 mm	875 mm

RUBAN ADHESIF UTILISABLE

- MATIERE : PP (colle : Hot Melt , acrylique ou solvant) ou PVC (colle solvant) .

Nota : Concernant le PVC, des essais avec l'adhésif devront être effectués avant toute validation.

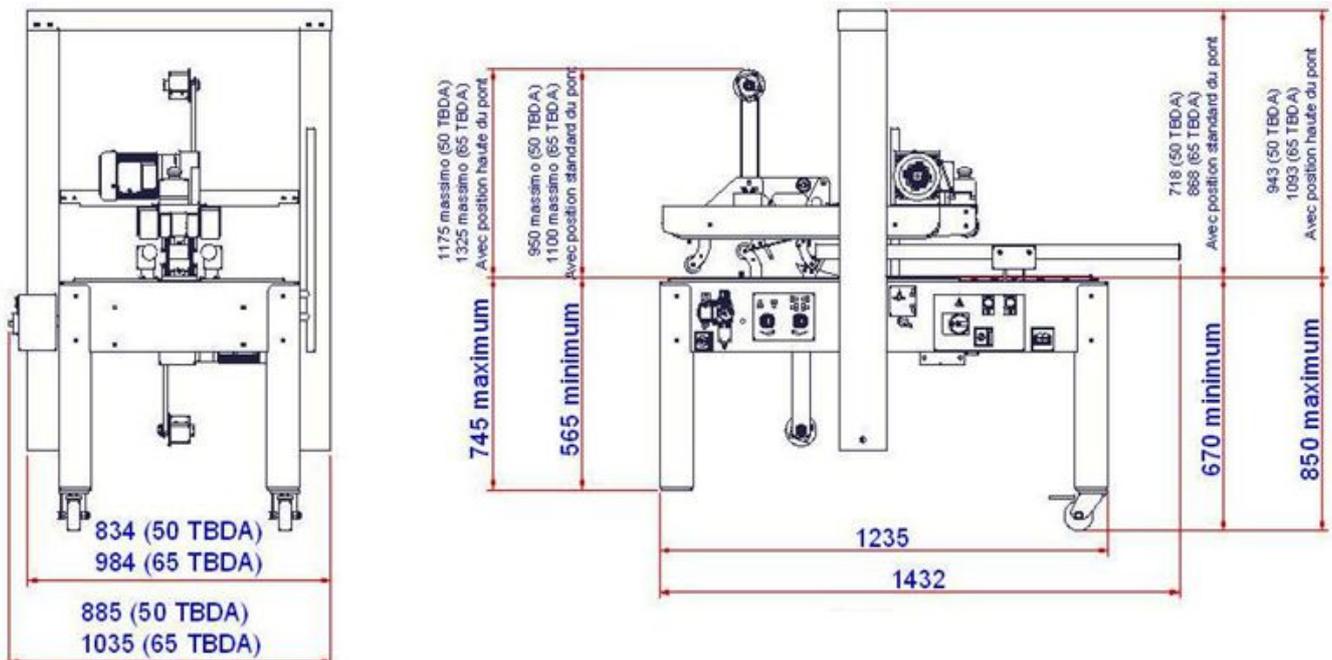
- LAIZE : 50 mm ou de 75 mm.
- DIAMETRE DU MANDRIN : 76 mm.
- DIAMETRE EXTERIEUR : 400 mm maximum.
- RECOUVREMENT LATERAL : 50 à 70mm
- (dépassement du rabat de l'adhésif sur les côtés).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS MACHINE

- Hauteur du plan de travail **sans roues** réglable de 565 mm à 745 mm (course 180 mm).
- Hauteur du plan de travail **avec roues** réglable de de 670 mm à 850 mm (course 180 mm).



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension d'alimentation électrique : 400 V triphasé sans neutre + terre / 50 HZ.
- Puissance installée : 0,4 kW.
- Indice de protection électrique : IP 54.
- Indice de protection des moteurs : IP 54.

CARACTERISTIQUES PNEUMATIQUE

- Pression nécessaire : 6 bars +/- 1.
- Consommation : 15 NI / cycle.

NIVEAU DE BUIT (conforme aux normes ISO 4871 et ISO 11201)

- 75,3 dB (A) durant le conditionnement au poste opérateur.

TEMPERATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT

- 0 à 40 ° Celsius (atmosphère sèche).

POIDS NET DE LA MACHINE

- 162 kg.

COMMANDES ELECTROMECANIKES :

- Sectionneur général d'alimentation.
- Bouton poussoir de démarrage machine.
- Arrêt d'urgence à réarmement.
- Réglage des pressions pneumatiques de la tête convoyeur supérieure et de l'auto centreur.

VITESSE DES BANDES D'ENTRAINEMENT :

- 22 mètres / mn.

CADENCE :

- 600 cartons / heures avec longueur référence de 200 mm.

NORMES ET SECURITES

MATERIEL CONFORME AUX NORMES CE

- Robopac S.A. déclare que la machine est conforme aux conditions essentielles requises concernant la sécurité et la prévention de la santé. Conformément aux directives 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE et modifications correspondantes pour une utilisation artisanale et industrielle.



Dans le cadre de sa politique de développement, d'amélioration constante de ses produits et du respect des normes en vigueur, AETNAGROUP se réserve le droit de modifier sans préavis certaines spécifications, performances ou pièces de ses machines sans en altérer leurs performances globales.

FONCTIONNEMENT

- La ROBOTAPE TBDA est destinée au travail avec des cartons multi formats avec adaptation automatique de la largeur et de la hauteur.
- Mettre les moteurs d'entraînement en fonction.
- Présenter un carton en maintenant les rabats supérieurs fermés.
- Un capteur détecte la présence du carton ce qui entraine automatiquement l'adaptation des guides latéraux pour la largeur et la descente du groupe d'entraînement supérieur.
- Le carton pris en charge par les bandes d'entraînement et fermé automatiquement en recevant au passage les adhésifs supérieur et inférieur.
- Le carton est évacué, les guides latéraux et le groupe d'entraînement supérieur reviennent automatiquement en position initiale.
- La machine est prête à recevoir le carton suivant.

OPTIONS MACHINE

- Jeu de 4 roues pivotantes avec frein.
- Alimentation 220 volts monophasé.
- 2 convoyeurs en entrée et en sortie à rouleaux libres diamètre 30 mm / longueur : 500 mm / largeur : 500 mm.

Convoyeur EXTENSIBLE en largeur 500 mm :

Longueur de 1.1 à 3.3 m , à galets libres zingués avec pieds réglables (photo)

Longueur de 1.1 à 3.3 m , à rouleaux libres zingués avec pieds réglables

Longueur de 1.5 à 4.65 m , à galets libres zingués avec pieds réglables (photo)

Longueur de 1.5 à 4.65 m , à rouleaux libres zingués avec pieds réglables

+ 110 € sur le prix indiqué ci-dessus pour une largeur de 650 mm

