

TAPE BG50 ST

Fermeuse semi-automatique de cartons à bande gommée



Avantages

- **Machine de dépose de bande gommée** semi-automatique spécialement conçue pour fermer des séries de cartons de tailles différentes (gain de vitesse possible si taille identique des cartons)
- **La bande gommée :**
 - Solution **éco-responsable** par rapport au ruban adhésif : la bande se recycle en même temps que le carton, pas besoin de séparer l'adhésif du carton pour le recyclage.
 - Constitue une **bande de garantie inviolable** : on ne peut pas retirer la bande gommée sans laisser de traces sur le carton
 - **Adhérence et résistance** aux déchirures plus fortes que le ruban adhésif
 - Composée de papier kraft et de colle : facile à manipuler car les propriétés adhésives se déclenchent seulement lors du contact avec l'eau
- Ajustement automatique de la taille des cartons
- Fonctionnement :
 - Le carton est introduit manuellement après que l'opérateur a plié les rabats supérieurs
 - **La machine s'adapte à la taille du carton** et dépose simultanément la bande gommée sur la partie supérieure et inférieure du carton, il est ainsi parfaitement scellé.

Caractéristiques

- Bandes d'entraînement latérales H 50 mm, à haute friction, pour un transfert optimal et stable du carton, avec une vitesse allant jusqu'à 24 m/min, réglable par variateur
- Auto-dimensionnement latéral et vertical à commande électrique avec la possibilité, grâce à un dispositif spécial, de maintenir la machine dimensionnée et de fermer rapidement des quantités de boîtes de taille égale
- Niveau d'humidification réglable avec système breveté d'éponge
- Pompe à eau assurant toujours le même niveau d'humidification
- Indicateur de niveau d'eau
- Humidificateurs chauffés par résistance en acier inoxydable de 100 W à contrôle thermostatique. Système indispensable dans un environnement à basse température (<18°) pour améliorer et accélérer les propriétés adhésives de la colle.
- Système anti-retour de la bande gommée
- Têtes de dépose supérieure + inférieure
- Dispositif de coupe à commande pneumatique
- Panneau de contrôle intuitif à écran tactile 7"
- Compteur de boîtes
- Réglage possible de la pression exercée sur le carton en fonction du contenu et de l'épaisseur du carton (possibilité de traiter les boîtes les plus délicates)

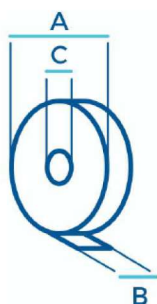
Options

- Roues avec frein
- Interface de gestion anti-bourrage aval (sortie obstruée)
- Changement de la direction du flux (flux gauche-droite)
- Lecteur de fin de bobine pour les têtes supérieure et inférieure
- Lecteur de contrôle de la tête supérieure et inférieure avec dispositif de comptage
- Interface d'échange de données

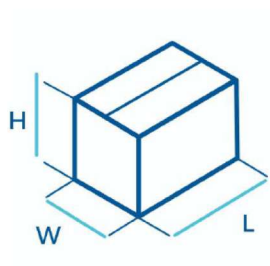
Données techniques

Carton	Longueur	de 250 mm à l'infini
	Largeur	de 140 mm à 600 mm
	Hauteur	de 90 mm à 600 mm
Tension d'alimentation		230 V mono, 50/60 Hz
Poids		405 kg
Capacité de production		8 boîtes/min
Vitesse ajustable		jusqu'à 24 m/min
Puissance totale installée		1.5 kW
Pression		6 bar

Dimensions

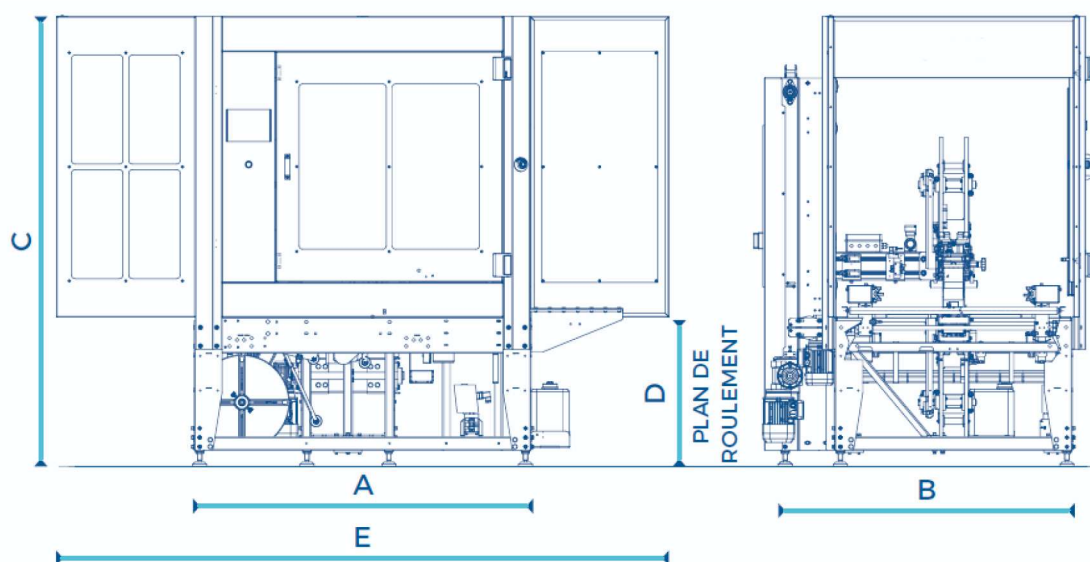


A (mm)	400 maxi
B (mm)	50 à 80
C (mm)	70



L (mm)	180 à l'infini
W (mm)	140 à 600
H (mm)	135 à 600

Dimensions



Dimensions de la machine
 pour boîtes largeur 600 x
 hauteur 600

A (mm)	1 860
B (mm)	1 410
C (mm)	1 950*
D (mm)	690*
E (mm)	2 640

*+ ou - 50 mm