

EMPILEUR TOURNE-PILES

Technologie d'indexation

TP175i



Utilisation

L'empileur tourne-piles TP175 avec sa technologie d'indexation ne ressemble à aucun autre tourne-piles actuellement disponible sur le marché en termes de performance et de prix.

Avec sa technologie avancée l'empileur tourne-piles TP175 est une machine multifonctions, multi-formats qui permet aux imprimeurs de répondre aux exigences de rentabilité nécessaires.

Ses réglages faciles et rapides, son utilisation simple, son large spectre d'applications, font de cette machine un incontournable pour vos fins de lignes.

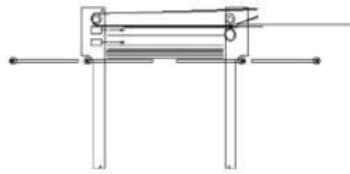


Avantages

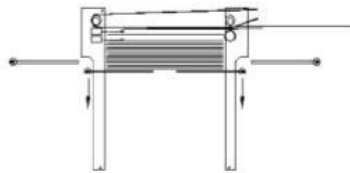
- Son IHM interface tactile en couleur permet à l'opérateur de saisir rapidement les données de production et d'améliorer facilement la qualité d'empilage.
- Le tutoriel, le manuel et le guide de dépannage embarqués permettent aux opérateurs et agents de maintenance d'avoir une meilleure connaissance de la machine ce qui réduit les problèmes et les arrêts production.
- Le système de maintenance prédictive avec notification à distance et accès pour le personnel de maintenance réduit les arrêts intempestifs. Les commandes à distance sont simples et s'effectuent via une connexion Ethernet sécurisée .

- Les composants de qualité réduisent les temps d'arrêt et les coûts de maintenance
- Le système de presseurs double garantit des plis nets qui permettent de constituer des piles plus hautes avec plus de couches et d'obtenir une meilleure qualité de palettisation.
- Le réglage automatique de la vitesse d'empilage permet une meilleure qualité d'empilage avec un minimum d'intervention opérateur.
- La possibilité de traitement d'une large gamme de produits: de 2 à 128 pages, double parallèle, tabloid, quart de pli, journal, jusqu'à 4 côtés ouverts et tête fermée.
- La large gamme d'applications: offset, héliogravure, digital, détail, commercial, journal, fin de ligne, reliure.

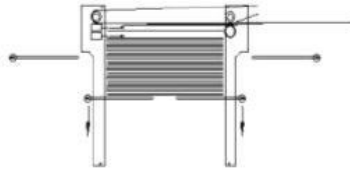
Sequence d'empilage :



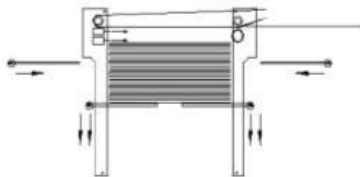
Les produits entrants sont accumulés sur le premier jeu de doigts d'indexation.



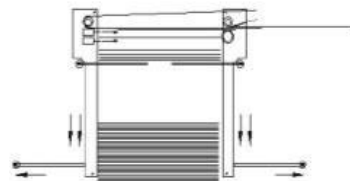
Les produits commencent à s'accumuler sur les doigts d'indexage descendants, tout en gardant le sommet de la pile à un niveau constant à hauteur du capteur.



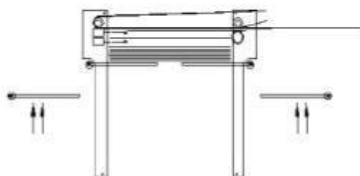
Les produits continuent de s'empiler sur les doigts d'indexation descendants à une vitesse constante avec une distance de dépose minimale. Le niveau optimal d'empilage est maintenu automatiquement à l'aide de 2 capteurs.



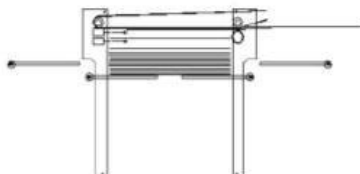
Lorsque le décompte de dépose de la poignée est atteint, le séparateur est activé, les doigts d'indexage commencent à descendre plus vite pendant que le deuxième jeu de doigts en attente s'insère pour recueillir la couche suivante.



Pendant que les cahiers sont collectés par les doigts supérieurs, les doigts d'indexation se rétractent tout en descendant pour déposer la poignée sur la table tournante.



Après avoir lâché la poignée, les doigts d'indexation remontent rapidement pour attendre la prochaine poignée et être prêts pour l'indexation.

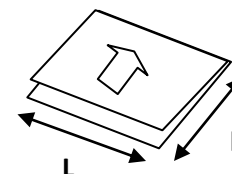


Le cycle complet est ensuite répété.

Options:

- Hauteur d'entrée spécifique pour sorties Journal.
- Cercluse
- Blocage statique.
- Convoyeurs d'alimentation, de macules, de sortie.
- Contrat de maintenance à distance.

Caractéristiques techniques			
Application		Min	Max
Dimensions	Longueur (L)	105 mm	325 mm
	Largeur (l)	152 mm	508 mm
Pas de nappe		19 mm	152 mm
Décalage du bord			±25 mm
Hauteur de pile			457 mm
Poids de la pile			11 KG
Pagination		4 pages	96 pages
Grammage		35g/m2	140g/m2



Caractéristiques machine		
Vitesse de production		100 000 ex/h
Orientation du pli		pas de restrictions
Puissance d'entrée		230/400V, 3 phases, 50/60Hz
Courant nominal		3 KVA
Consommation air		170NL/min @ 7 bar
Hauteur d'entrée**		590 - 970 mm
Hauteur sortie table		876 mm
Dimensions totales	Longueur (max)	3350 mm
	largeur	840 mm
	Hauteur	2106 mm
Poids		1300 KG
Couleur		gris clair

Les caractéristiques sont soumises à notre confirmation finale de même que la vitesse de production maximale autorisée.

**Hauteur d'entrée spécifique disponible à la demande

