

1. Description générale

1.1. Le concept

La **Getra TP 710 NT tandem** est une cerceuse entièrement automatique, conçue pour des demandes de cerclage dans l'industrie graphique.



CERCLINDUS nv/sa
Member of the VAN AERDEN GROUP

Maatsch. zetel :
Uilenbaan 120
2160 Wommelgem
tel marking 03 355 03 50
packaging 03 355 03 30
engineering 03 355 03 32
adhesives 03 355 03 50
fax 03 355 03 73

Siège d'exploitation :
Avenue du Grand Vivier 2
6041 Gosselies
tél : 071 20 45 30
fax : 071 32 17 59

BTW – TVA
BE 438.238.476

e-mail :
marking@cerclindus.be
packaging@cerclindus.be
engineering@cerclindus.be
adhesives@cerclindus.be

www.cerclindus.be

La **Getra 701 NT tandem** est composée de 2 cerceuses simples avec au milieu une table tournante.

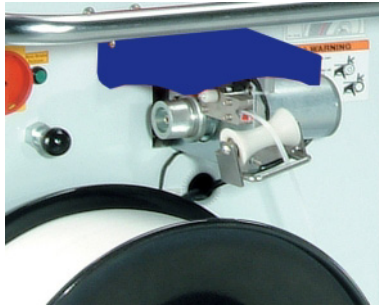
1.2. Avantages spécifiques

Ce concept offre 7 avantages concrets :

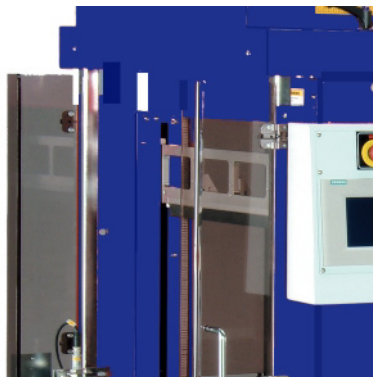
- 1) La fiabilité : en raccordant deux machines simples, il est inutile d'utiliser des mécanismes complexes et sensibles à l'entretien.
- 2) La durée de vie : 30% de pièces détachées en moins que pour d'autres installations conçues pour le cerclage en croix, donc une durée de vie prolongée. En plus, Getra offre 3 ans de garantie!
- 3) La flexibilité : 2 machines offrent plus de flexibilité qu'une seule, chaque machine pouvant fonctionner de façon autonome si nécessaire, même dans 2 lignes de production séparées.
- 4) La continuité : si une machine rencontre une panne, vous pouvez continuer à travailler sans problèmes avec la deuxième.
- 5) La vitesse : puisque chaque machine doit seulement s'occuper de la "moitié" du cerclage, la vitesse peut être considérablement augmentée.
- 6) Les possibilités : dépendant de l'usage de la table tournante, le colis peut être cerclé de trois façons différentes : simple, parallèle ou en croix.
- 7) Le prix : puisque ce concept n'a pas entraîné des frais de conception spécifiques et puisque les quantités de production sont beaucoup plus élevées qu'avec une cerceuse en croix simple, nous avons pu maintenir le prix de la Getra TP 701 NT tandem remarquablement bas.

En plus de ces 7 avantages importants inhérents au concept, il y a encore de nombreux autres avantages :

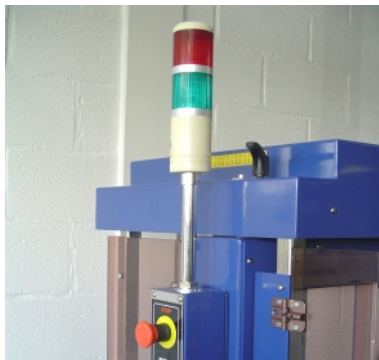
- 1) L'usage de moteurs à courant continu, sans balai DC
- 2) Introduction simple de la bande dans la machine, au dessus du rouleau



- 3) Un positionnement précis de la liasse pour un cerclage précis
- 4) Des plaques de protection latérales pour une sécurité optimale



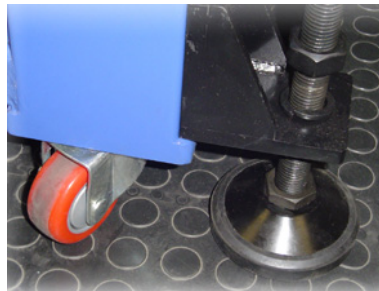
- 5) L'alarme en deux couleurs pour une visualisation claire de la position "En marche" ou "Alarme"



- 6) Une presse intégrée pour la pression des liasses à cercler. Une presse spéciale pour liasses irrégulières est également disponible (soft press)



- 7) La machine est facilement adaptable en hauteur (de 885 jusqu'à 930 mm)



- 8) Un système d'éjection automatique de la bande de cerclage en cas de blocage.
- 9) Une protection tampon en amont et en aval
- 10) PLC de Siemens avec écran tactile Siemens convivial



- 11) Une détection de la hauteur de la liasse avec adaptation automatique de la tension de la bande

1.3. Applications



La Getra TP 701 NT tandem peut être utilisée pour 3 types de cerclage :

- simple
- parallèle
- en croix

Cette machine est surtout utilisée dans l'industrie graphique, notamment chez les sociétés de mailing, les imprimeries de rotation, les sociétés de finition, les imprimeries de journaux...

Grâce aux capacités élevées et à l'application flexible, on retrouve souvent la Getra 701 NT en combinaison avec des assembleuses piqueuses, de lignes de reliure, de machines de mise sous film, presses rotatives, ...

1.4. Spécifications techniques

Capacité (effective)

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| - le cerclage simple | jusqu'à 30 liasses/min |
| - le cerclage parallèle | jusqu'à 30 liasses/min |
| - le cerclage en croix | jusqu'à 20 liasses/min |

Dimensions des liasses

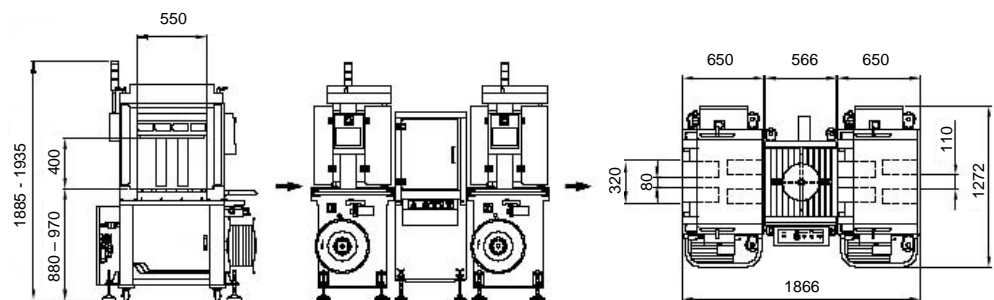
- | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|-----|----|
| - le cerclage simple et parallèle | | | | |
| | largeur | min | 150 | mm |
| | | max | 500 | mm |
| | longueur | min | 150 | mm |
| | hauteur | min | 10 | mm |
| | | max | 380 | mm |
| - le cerclage en croix | | | | |
| | diagonale | max | 480 | mm |
| | Largeur | min | 240 | mm |
| | longueur | min | 240 | mm |
| | hauteur | min | 10 | mm |
| | | max | 380 | mm |

Poids de la liasse
- max 25 kg



Feuillard
- convient pour le feuillard PE de 5, 6 ou 9 mm de large

Dimensions de la machine



Spécifications électriques
- 230 V, 50 Hz, monophasée

1.5. Références

Grâce aux nombreux avantages, à la construction durable et surtout à la détermination d'un prix attractif, la Getra TP 701 NT Tandem connaît un succès grandissant dans le secteur graphique.

Depuis le lancement en 2003, de nombreuses sociétés de bonne renommée ont opté pour cette solution économique :

- Muller Martini : 14 unités chez Ontario (Canada)
- Ferag : 12 unités
- Newstech : 14 unités (l'Inde)
- Trio : 9 unités (l'Australie)
- Deal II : 10 unités
- Mactech : 12 unités (les Pays Bas)
- ...