

PESAGE ET ETIQUETAGE TRIEUSE PONDERALE COLLECTEUR EN LOTS

NOUVELLE GAMME 4500 POUR L'INDUSTRIE





PESAGE :

Vitesse de pesage plus élevée (jusqu'à 200ppm)

ARMOIRE ELECTRIQUE :

Protection IP54
Mois d'accumulation de saletés
Facile à nettoyer
Un entretien et des réparations plus efficaces

ACCESSOIRES :



DISPOSITIF D'IMPRIMANTE ET D'ETIQUETAGE :

Vitesse d'impression supérieure (jusqu'à 250 mm/s)
Durée de vie plus longue de la tête d'impression
Plus de précision dans l'impression
Une plus grande gamme d'étiquettes (de L40xI40 à L120 x I115 mm)
Une amélioration de l'application de l'étiquette sur le produit

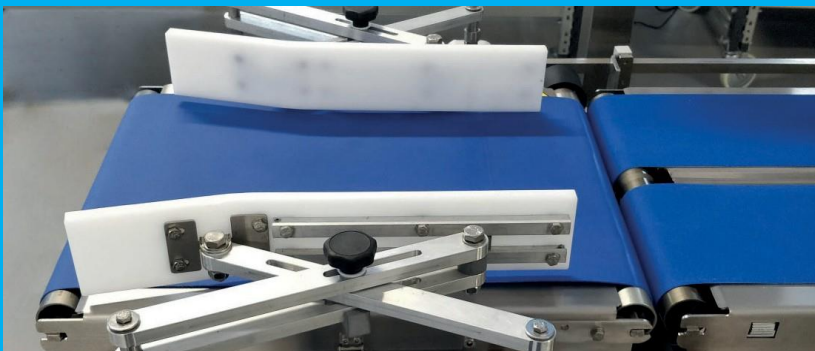
BANDES TRANSPORTEUSES :

Trois types de bandes (standard, haute vitesse – adhérente – et glissante)
Amélioration du transfert des produits

CHASSIS :

Nouvelle conception modulaire universelle
Une plus grande polyvalence et adaptabilité
Possibilité d'ajouter de nouveaux modules à groupe de pesage et étiquetage de la famille 4500 déjà opérationnels
Possibilité de hauteurs spéciales

Guides :
Deux finitions : cestilène et acier inoxydable, selon le produit.



Support des éléments auxiliaires :
Conception universelle pour les guides, détecteurs, rejeteurs et couvertures en polycarbonate.



Détecteur de produit vertical : plus robuste.



Fonctions et caractéristiques :

Fonctions intéressantes :

- Pesage à grande vitesse : jusqu'à 200ppm
- Guides avec systèmes de ciseaux
- Convoyeur plus robuste
- Boîtier électrique IP65
- Certification MID : équipements approuvés
- Exclusivité en LS :
 - Pesage à grande vitesse : jusqu'à 120ppm
 - Impression à grande vitesse (250 m/s)
 - Impression d'étiquettes plus précise
 - Applicateur multi-coupes : plus grande diversité d'étiquettes
 - Applicateur pneumatique : productivité maximale

Pesage :

- Type de pesage : dynamique ou statique
- Portée en fonction des dimensions du convoyeur de pesage :
 - 3kg/1g avec chariots L350 x I250mm
 - 6kg/2g avec chariots L400 x I280mm, L400 x I400mm, L600 x I280mm et L600 x I400mm
 - 10kg/5g avec chariots L600 x I400mm, L800 x I280mm, L800 x I400mm
 - 15kg/5g avec chariots L600 x I400mm, L800 x I280mm, L800 x I400mm
 - Autres portées et mesures spéciales selon les besoins du client, veuillez nous consulter.

Système d'étiquetage :

- Type de pesage : dynamique ou statique
- Portée en fonction des dimensions du convoyeur de pesage :
 - 3kg/1g avec chariots L350 x I250mm
 - 6kg/2g avec chariots L400 x I280mm, L400 x I400mm, L600 x I280mm et L600 x I400mm
 - 10kg/5g avec chariots L600 x I400mm, L800 x I280mm, L800 x I400mm
 - 15kg/5g avec chariots L600 x I400mm, L800 x I280mm, L800 x I400mm
 - Autres portées et mesures spéciales selon les besoins du client, veuillez nous consulter.

Etiquettes :

- Largeur maximale du papier support : 115 mm
- Diamètre inférieur du tube en carton du rouleau d'étiquettes : \varnothing 76 mm
 - Mandrin doit être de la même largeur que le papier support
- Dimensions en fonction de la position de l'applicateur d'étiquettes et des pouces de la tête d'impression
 - Etiquette supérieure, latérale, frontale, à l'arrière ou en coin, de I30xL35 mm, jusqu'à I115xL150mm (impression 4 »)
 - Etiquette inférieure : de I30xL35 mm, jusqu'à I115xL150mm (impression 4 »)

Système de rejet :

- Type de système de rejet* :
 - Soufflage d'air « Air-jet® »
 - Piston pneumatique à 90°
 - Flipper
 - Bras d'accompagnement
- Nombre de rejets et fonctions :
 - En CW :
 - 1 rejet : poids hors de la plage
 - 2 rejets poids supérieur et inférieur à la plage
 - EN GW :
 - Standard : 4 sorties de tri par poids
 - Spécial : 6 sorties de tri par poids

Construction :

- Structure :
 - Acier inoxydable AISI 304 et aluminium anodisé
- Bandes :
 - Standard
 - Haute vitesse : super adhérentes
 - Glissantes : pour les zones d'éjection
 - Toutes sont homologuées par la FDA
- Guides :
 - Acier inoxydable AISI 304
 - Clavier « qwerty » et écran graphique LCD rétro-éclairé
 - Ecran tactile TFT 15" en option
 - Réglage de la hauteur de l'étiqueteuse supérieur depuis la console (exclusif LS)

Communication PC :

- Ethernet TCP/IP
- RS-232

Logiciel PC :

- DIS : pour la configuration des machines, la gestion des données reçues et la sauvegarde des données (LBS)
- DLD : pour la conception graphique d'étiquettes

Logiciel PC :

- Electrique : 230V et 50Hz ; 115V et 60Hz
- Air : max 150l/min (à 5-8 bar) ; (en cas de d'incorporation d'un système d'étiquetage et/ou de rejet)

Intégration autres équipements :

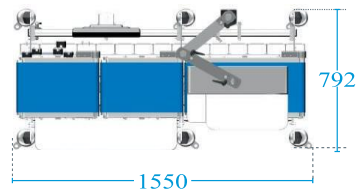
- Etiqueteuse manuelle LP-3000 (et LP-5000 à venir)
- Collecteur en lots GS-3000 (+ LP-3000) et bientôt GS-4500 (+ LP-5000)
- Aligner
- Désaligneur
- Déviateur à 90°
- Détecteurs de métaux Dibal MD-5000
- Système d'inspection par rayon-x

Modèles et dimensions :

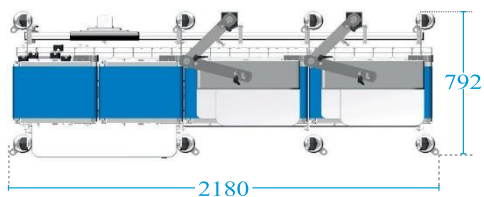
LS-4500



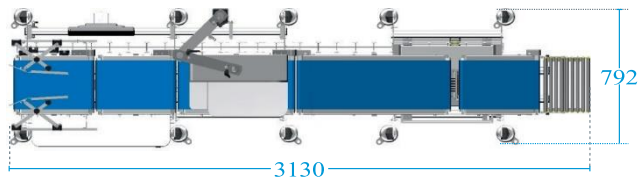
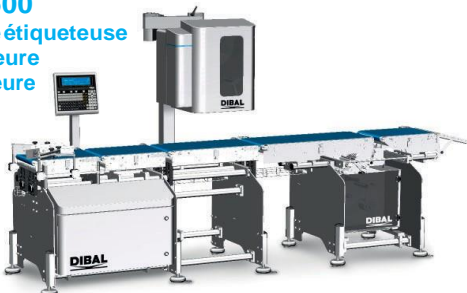
DONNÉES EN MM:*



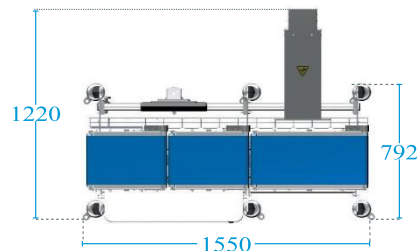
LS-4500
Double étiqueteuse
supérieure



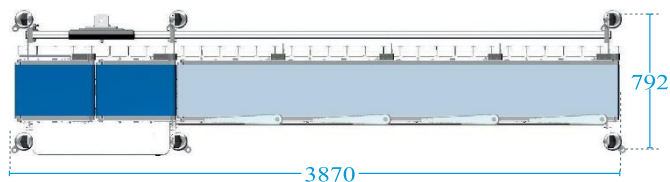
LS-4500
Double étiqueteuse
supérieure
+Inférieure



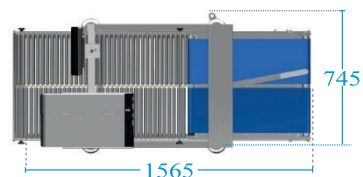
CW-4500



GW-4500



STATION DE LOT ET TOTALISATION



* Autres dimensions, consulter.

ELCOWA propose à ses clients les services personnalisés suivants :



INSTALLATION ET CONFIGURATION DES ÉQUIPEMENTS



FORMATION SUR LES ÉQUIPEMENTS ET LES LOGICIELS INFORMATIQUES

**ELCOWA S.A., 27 rue de Ruelisheim 68200 MULHOUSE
Tél. +33 3 89 573 573**



www.elcowa.com