

SYSTEME SIMPLE DE CHARGEMENT

TYPE L 300

PRINCIPE ET FONCTIONNEMENT

Le chargeur type L s'installe en amont des poinçonneuses AMADA.

Le chargement des feuilles sur la table de la machine s'effectue à partir de deux palettes à l'aide d'un palonnier à ventouses 2 niveaux. Le poste de défilage est équipé de séparateurs magnétiques et pneumatiques. Un système de contrôle d'épaisseur garantit le transfert d'une seule feuille sur la table de la poinçonneuse.

Cet équipement n'assure que la fonction de chargement. Il nécessite donc obligatoirement l'adaptation d'un équipement arrière qui évacue les pièces et les squelettes, le PR UL.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacités

- Epaisseur du matériau	de 0.5 à 3 mm
- Dimension du flan maximum	1500 x 3000 mm
- Dimension du flan minimum	250 x 1000 mm

Poste de chargement

- Nombre de tables	2
- Poids admissible sur chaque table	3000 Kg
- Hauteur maximale admissible sur chaque table (sans les barreaux à billes et palette comprise)	300 mm
- Séparateurs magnétiques par palette	3
- Séparateur pneumatique	1
- Contrôleur de double épaisseur	1
- Temps de changement des tables (environ)	25 s

Palonnier et Transfert

- Nombre de ventouses	35
- Déplacement de la ventouse de mise en origine	X et Y
- Vitesse de transfert	de 5 à 30 m/mn
- Détection d'origine	Y
- Temps de cycle	
1 ^{er} cycle environ	50 s
Cycles suivants environ	30 s

Pupitre de commande

Affichage de l'épaisseur de la tôle, du nombre de tôles, du numéro de la table de chargement, du programme pièce.

- Nombre de programmes enchaînables (suivant la capacité mémoire de la machine)	de 8 à 12
--	-----------

EQUIPEMENTS

- Système de séparateurs magnétiques des tôles
- Système complémentaire de séparation par jet d'air comprimé
- Système de détection d'épaisseur de tôle
- Système de détection de mis en butée de la tôle sur la table machine

RACCORDEMENT AUX FLUIDES

Air comprimé

- Débit constant 950 L/mn
- Pression constante 6 Bars

Electricité

380 V 10 A

ENCOMBREMENT APPROXIMATIF

- Longueur 5000 mm
- Largeur 4500 mm
- Hauteur 3100 mm
- Poids (approximatif) 1800 Kg