

## Productivité, Sécurité et Polyvalence SANS COMPROMIS



Notre CHARGEUR de PROFILES est un système **d'alimentation** et **d'évacuation** de pièces sur notre retourneur de profilés breveté: le RD600. Cet équipement permet de se passer de tout moyen de manutention sur un poste de travail réalisant des opérations sur tubes ou profilés métalliques.

Pour un maximum de capacité et limiter son empreinte au sol, le chargeur de profilés, baptisé CDE400 est conçu sur deux étages. Un pour les pièces « A FAIRE », l'autre pour les pièces « FINIES ».

### CAPACITE DE CHARGEMENT / STOCKAGE

Section des profilés MINI 90mm MAXI 600mm

Charge Utile Maximum: **5 Tonnes** (zone évacuation pièces)

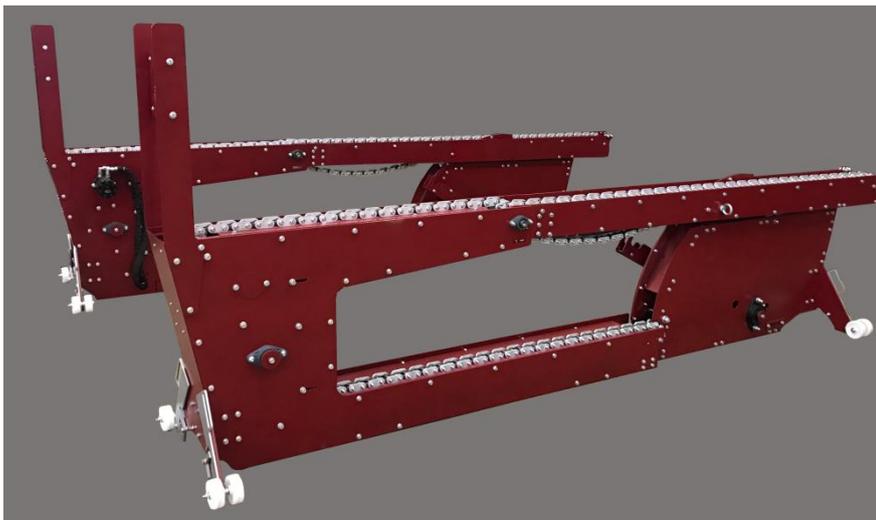
Entraxe maximum du chargeur **9m**, pour travailler sur des pièces de 16m.

### RAPIDITE DES TRANSFERTS DE PIECES

Cycle de CHARGEMENT: **durée 10 secondes.**

Cycle D'EVACUATION: **durée 15 secondes.**

L'utilisateur n'a plus besoin de faire des transferts « pièce par pièce » mais déplace désormais un lot de pièce pour alimenter et évacuer son poste de travail.



### INTEGRATION FACILE DANS VOTRE ATELIER

- Machine adaptée à tous les ateliers.
- Permet de créer de nouveaux postes de travail dans des espaces inutilisés dans les ateliers, car le besoin en moyens de manutention est très limité.
- Machine très compacte.

### SECURITE

- Chargement d'une pièce sur le poste de travail sans risques et sans efforts pour l'opérateur.
- Excellente visibilité sur le poste de travail grâce au pupitre mobile.
- Commande **BI-MANUELLE** sur pupitre de commande: Aucun risque de coincement des mains de l'opérateur lors du chargement / transfert du profilé.
- Châssis mécano-vissé **auto-stable**.

### MODULAIRE

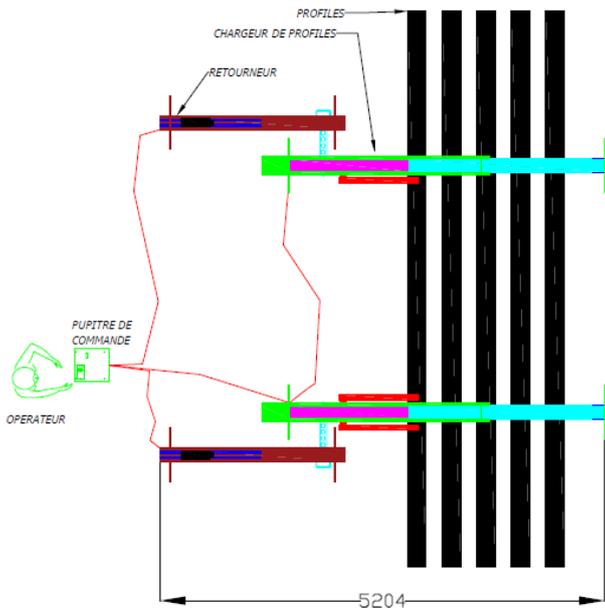
- Mise en énergie rapide grâce à des coupleurs rapides. (sur le pupitre du retourneur RD600)
- Machine **PLUG AND PLAY**: Branchez et utilisez !
- Déplacement facile grâce à des roues pour organiser le poste de travail.
- Stockage facile

### CHARGEMENT / DECHARGEMENT MULTI PROCEDES

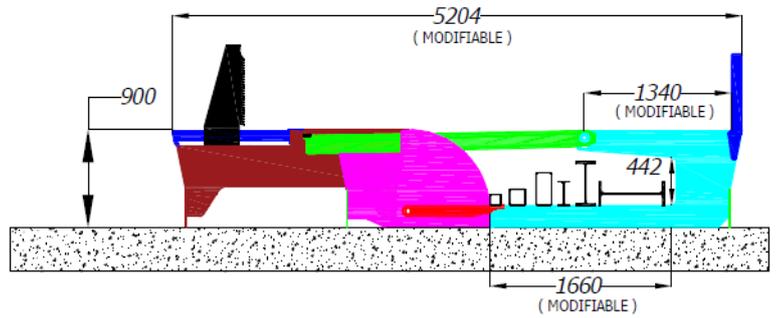
Les chargeurs permettent d'utiliser **tous les moyens** de manutention courants.

- Ponts roulants
- Chariots élévateurs
- Grues
- Palans...

## Encombrements machine



**Vue de dessus ensemble  
RETOURNEUR ET CHARGEUR**



**Vue de coté ensemble  
RETOURNEUR ET CHARGEUR**

### Détails des capacités



Mini IPE 240

Maxi IPE 600



Mini HEA 120

Maxi HEA 600



Mini 90x90

Maxi 400X400



Mini 150X200

Maxi 250X400

Caractéristiques	Valeur
Section Maximale	600mm
Durée Chargement	10 secondes
Durée Evacuation	15 secondes
Charge Maximale Etage Supérieur	5T dans la zone d'évacuation (uniformément répartie)
Charge Maximale Etage Inférieur	5T dans la zone d'évacuation (uniformément répartie)
Encombrement chargeur (L,I,H)	Voir schéma ci dessus
Masse des deux chargeurs	1500KG
Energie utilisée pour le fonctionnement	Hydraulique (Energie du pupitre du retourneur)
Coloris	RAL 3004 (autre sur demande spéciale) Zingage blanc

