

L'approvisionnement des pièces lourdes ou à forte consommation crée des contraintes ergonomiques : la prise des pièces variable en hauteur crée des pressions fortes dans le bas du dos et cette manutention prend du temps.

L'élévateur Labadis concilie ergonomie et productivité.

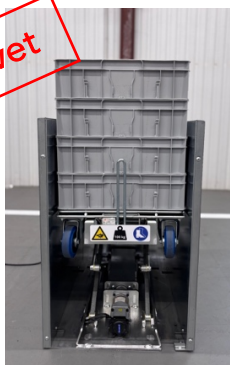
Grace à sa motorisation compacte brevetée, logée sous le passage des chariots Rollis, l'élévateur Labadis libère l'accès sur tous les côtés et réduit l'empreinte au sol. Avec un seul modèle il accomplit les 7 configurations d'utilisation d'un élévateur.

Avantages :

- Prise ergonomique productive à hauteur constante
- Accès libre sur tous les côtés
- Un modèle pour 7 utilisations
- Empreinte au sol réduite au chariot
- Déplaçable à la main
- Sortie électrique sur les 3 faces
- Intuitive : 2 boutons et un sélecteur, pas écran

Fonctionne selon 3 modes :

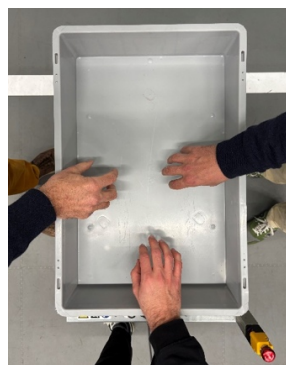
- Manuel :
montée ou descente par appui constant
- Automatique vidage :
prise pièces dans bac pour entrée de machine
- Automatique remplissage :
dépose pièce dans bac en sortie de machine



Compact :
Largeur totale 468 mm



Une goulotte permet de noyer le câble d'alimentation dans la paroi de l'élévateur et de le faire sortir à droite ou à gauche



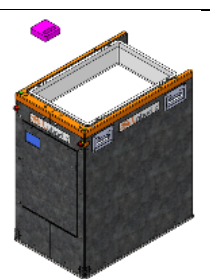
1 élévateur pour toutes les configurations.
Accès libre sur 3 côtés



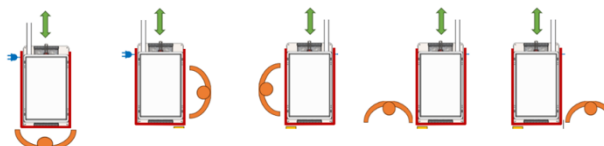
Hauteur de prise réglable
Arrêt d'urgence accessible de partout
Cable positionnable sur les 3 faces

- La hauteur de prise est obtenue par une cellule que l'on ajuste par une simple vis.
- Un bouton d'urgence placé tout en haut assure un accès direct quel que soit la position de l'opérateur
- La colonne ajustable avec la cellule et l'arrêt d'urgence peut être mise de chaque côté
- L'élévateur doit être posé sur un sol plat, horizontal et sec
- Alimenté en monophasé 240V 50 Hz par prise électrique avec terre.
- Il peut être fixé au sol par 2 vis.

Référence		L0658
Largeur et Longueur des Rollis®	mm	400 x 600
Masse maximale de levage	kg	100
Hauteur de levée maximale	mm	710
L x l hors tout	mm	855 x 468
Hauteur hors cellule de détection	mm	836
Masse totale de la machine	kg	80
Tension d'alimentation électrique	V	240 ~
Puissance électrique maximale	W	600



Un seul élévateur pour 8 configurations :

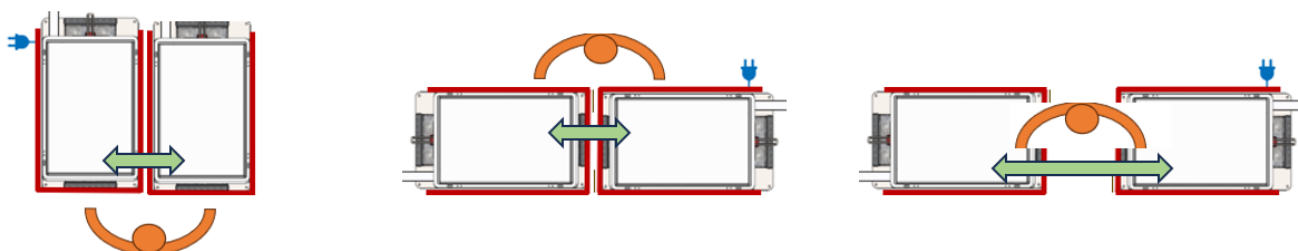


Pour augmenter la productivité de l'approvisionnement d'un poste on peut utiliser 2 élévateurs en mode Dépilleur : l'un permet à l'opérateur de prendre les pièces à hauteur constante puis de transférer le bac vide sur l'autre élévateur pour constituer une pile. Le flux de bac est structuré étape par étape.

Le changement de pile s'obtient en transférant le chariot Rollis d'un élévateur à l'autre. En disposition bord de ligne où les 2 élévateurs sont côte à côte, le chariot Rollis glisse de l'un à l'autre. Le temps de changement est inférieur à 4 secondes.

En mode dépilleur chaque cellule des élévateurs gère la position du bac de prise ou de dépose. Les deux appareils indépendants sont synchronisés naturellement par le geste de l'opérateur (pas besoin de liaison électrique entre les deux élévateurs).

La configuration dépilleur est obtenue en mettant côte à côte 2 élévateurs :



2 élévateurs côte à côte en mode dépilleur.



Crochet pour introduire les chariots Rollis dans l'élévateur