

MANIPULATION AÉRIENNE DE **BOBINES**

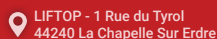
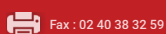
Tout au long d'un processus de fabrication, les bobines doivent être manipulées de diverses manières. Le levage et la rotation de ces bobines nécessitent des solutions ergonomiques et rentables. C'est pourquoi nous proposons des solutions de manutention par basculement ou par rotation, pouvant répondre à toutes vos problématiques.

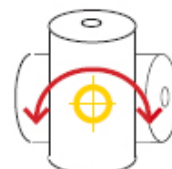
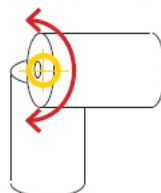


Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40





2 SYSTÈMES DE MANIPULATION

[PAR BASCULEMENT]

FP1 8/32 KG	FP2 15/80 KG	RH90 25/100 KG	RH140 50/140 KG	RH200 60/200 KG	RH ABC 100/250 KG
					

La famille de systèmes à basculement assure une manutention rapide et efficace des bobines pour les processus d'emballage (coupe-rembobinage-conversion-impression-emballage).

[PAR ROTATION]

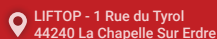
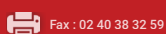
RH150xxL R/L 500 KG	RH150xxL WR 50/150 KG
	

Les systèmes à rotation présente une facilité de fonctionnement, en particulier pour des bobines plus longues. Ce système la fait tourner à partir de son centre, ce qui permet à des formats plus longs d'être facilement manipulés et placés sur palette. Le mode «balance de commande» (option) permet de prendre des bobines directement à partir de son support.

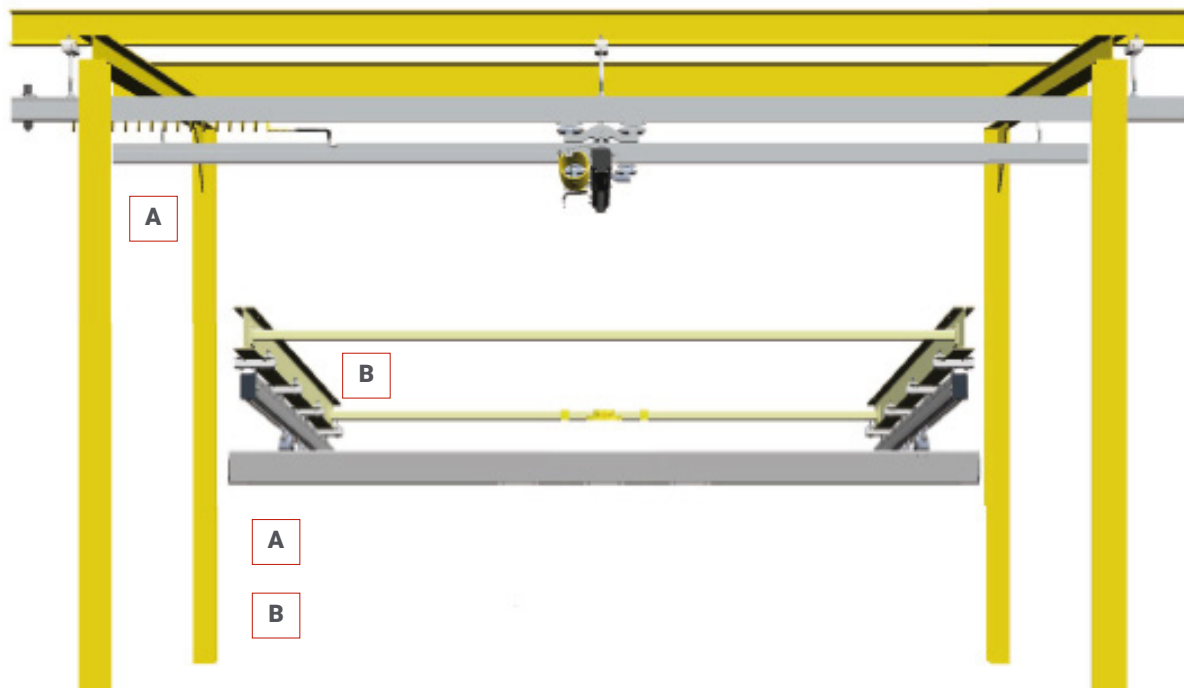
Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40



[SUR CHEMIN DE ROULEMENT]



Nos profils en aluminium sont anodisés avec une surface lisse, propre et sans corrosion. Le design de rail fermé réduit l'accumulation de saletés sur les surfaces internes de course, réduisant ainsi l'effort de roulement. Leur résistance est $<1\%$ de la charge à déplacer. Nos produits sont conçus pour être utilisés dans un environnement de production 24/7.

STRUCTURES D'INSTALLATION

[SUR POTENCE]

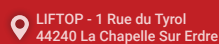
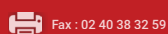


Les potences sont parfaites pour les applications de transfert de charges sur courtes distances. Le rail en aluminium pour la flèche fournit un mouvement ergonomique confortable et léger.

Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr

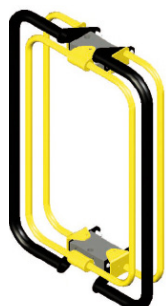


Contactez-nous
02 40 38 00 40



PRINCIPALES CARATÉRISTIQUES

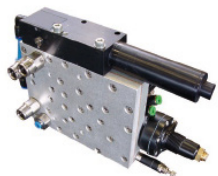
POIGNÉE ERGONOMIQUE



Utilisée pour faire fonctionner le préhenseur. La poignée peut se déplacer librement vers le haut et vers le bas, permettant à l'utilisateur de garder ses yeux sur la charge, tandis qu'un simple doigt détermine à la fois la direction et la vitesse.

Les fonctions supplémentaires sont activées par le toucher du doigt des leviers sur les côtés.

BOITIER DE COMMANDE INTELLIGENT



Guide le processus à travers les étapes suivantes : prise, basculement, rotation. Des fonctions supplémentaires peuvent être ajoutées et utilisées sans boutons ou interrupteurs. Cela rend l'opération infaillible. Les commandes réagissent automatiquement (proportionnellement) aux mouvements de l'utilisateur et suivent sa propre réaction de vitesse de travail en évitant les pertes (de vitesse) à travers des tuyaux pneumatiques longs.

AJUSTEMENT CENTRE DE GRAVITÉ



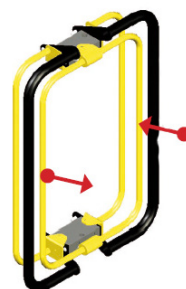
Assure l'alignement horizontal et vertical sous n'importe quelle condition. Cela signifie qu'un préhenseur vide ou chargé se réglera toujours dans la bonne position. Une fois ajusté pour l'application, il s'alignera automatiquement.

SYSTEME ABC



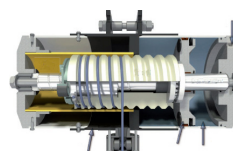
Basé sur un cylindre d'équilibrage d'air au lieu de l'équilibreur d'air de câble. Il est destiné à des charges plus élevées jusqu'à 250 kg.

COMMANDE ZA-LOGIC CONTROL



Activée par la poignée ergonomique, la commande permet à l'air comprimé de pénétrer dans l'équilibreur pour le déplacement vers le haut / vers le bas. Les vannes réagissent «proportionnellement», ce qui signifie que «presser» le levier de commande plus fort entraîne un mouvement plus rapide vers le haut et vers le bas. Cela rend le fonctionnement de l'ascenseur rapide et précis, quelque soit le mode d'exploitation.

BALANCEUR AERIEN



La pression d'air comprimé qui déplace le piston amène la charge «en équilibre». Le piston se déplace en laissant entrer et sortir de l'air comprimé. La tige de piston est reliée à une vis à billes qui est reliée à la bobine. De cette manière, le mouvement linéaire du piston est transformé en un mouvement de rotation de la bobine. Cela signifie que le câble métallique s'enroule et se déroule. La charge est donc soutenue en permanence par un coussin d'air.

L'unité de commande logique mesure en permanence la «pression» dans la chambre du piston et utilise cette information pour réagir. Une fois que le levage est «en équilibre», seul un effort minimum est nécessaire pour déplacer la charge vers le haut et vers le bas.

FICHE PRODUIT



**GARANTIE
1 AN**



- ✓ Conformité à la recommandation **CRAM R367**
- ✓ **Garantie 1 an** sur les pièces
- ✓ Conformité à la directive Machine et la norme **ISO 3691-5**

Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40

✉ info@liftop.fr

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre

