

GUIDE POUR MANIPULER VOS BOBINES  
EN TOUTE SÉCURITÉ

# Solutions de manutention *pour* manipuler vos bobines en sécurité

On gagne tous  
au **meilleu**r-être au travail.

**HappyManut**  
ergonomic solutions



# POURQUOI MANIPULER DES BOBINES EST NÉFASTE, POUR VOTRE SANTÉ ?

1

## Risque élevé de troubles musculosquelettiques (TMS)

- ⊕ La **manipulation répétée** et les postures contraignantes de bobines sollicitent fortement les muscles et les articulations, ce qui peut entraîner une **usure prématurée** du corps et favoriser l'apparition de douleurs.

2

## Danger immédiat d'accidents et de blessures graves

- ⊕ Les **efforts physiques importants** liés à la manipulation de bobines entraînent une fatigue rapide, **réduisent la vigilance** des opérateurs et augmentent le risque d'erreurs ou d'accidents.

On gagne tous  
au **meilleu**r-être au travail.



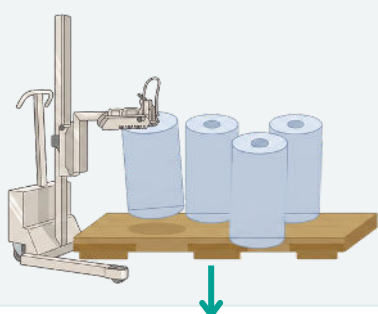
# COMMENT VOS BOBINES SONT ELLES STOCKÉES ?

Choisissez votre configuration de stockage pour identifier la solution de manutention adaptée.

## 1 - FAIRE L'INVENTAIRE ET IDENTIFIER LE SENS DU STOCKAGE DE VOS BOBINES

### STOCKAGE AMONT

#### Bobines verticales



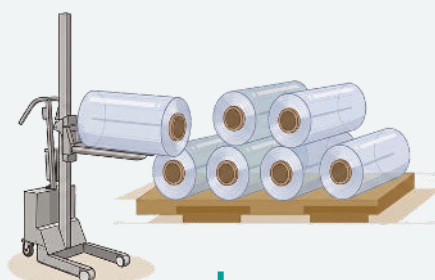
**Solution : retourneur de bobines**

Pour basculer la bobine en toute sécurité et la préparer pour la suite du process.

ou

### STOCKAGE AMONT

#### Bobines horizontales



**Solution : éperon central ou double éperon**

Pour saisir et déplacer la bobine avec stabilité et précision.

## 2 - ORGANISER LE TRANSFERT VERS VOTRE LIGNE

### OPTION A

#### Stockage intermédiaire

##### Chariot porte-bobines

Pour stocker la bobine en toute sécurité et la préparer pour la suite du process.



### OPTION B

#### Mise en ligne directe

##### Table élévatrice avec support

Amenez la bobine à la bonne hauteur de chargement.



## 3 - ADAPTER L'OUTIL À LA MACHINE

### CHOIX 1

#### Plateau tournant en V

Avec le mini gerbeur inox HAPPYLIFT.

Ce plateau tournant 360° facilite le sens de déroulage.



### CHOIX 2

#### Potence sur mesure

Avec le mini gerbeur inox HAPPYLIFT.

Pour une mise en place spécifique, il est possible de créer un outil sur mesure.



# LA GAMME D'ÉQUIPEMENTS POUR VOS BOBINES

*Des solutions adaptées à vos besoins.*

Nos produits ergonomiques spécialement pour l'industrie agroalimentaire, le milieu hospitalier mais aussi pour les autres industries.

Nous adaptons nos équipements à l'être humain – pas l'inverse !



Le retourneur de  
bobine inox

**p.8**



L'éperon avec  
roulette et berceau  
en V inox

**p.8**

*"Le mini gerbeur HAPPYLIFT s'adapte à vos bobines avec l'un de ses différents outils."*



La potence sur mesure pour bobine  
**p.9**



Le double éperon inox  
**p.7**



L'éperon simple inox  
**p.7**

Quelle(s) solution(s) ?

# MINI-GERBEUR INOX ELECTRIQUE HAPPYLIFT

La gamme de chariots HAPPYLIFT supporte jusqu'à 300 kg de charge. Équipés d'une télécommande, ils sont maniables, avec des hauteurs de mât et piètements personnalisables pour lever et manipuler divers types de charges en toute sécurité. Idéals pour les milieux exigeants, ils garantissent fiabilité et conformité aux normes d'hygiène.

IP66

Étanche IP66

AISI  
304

Inox AISI 304

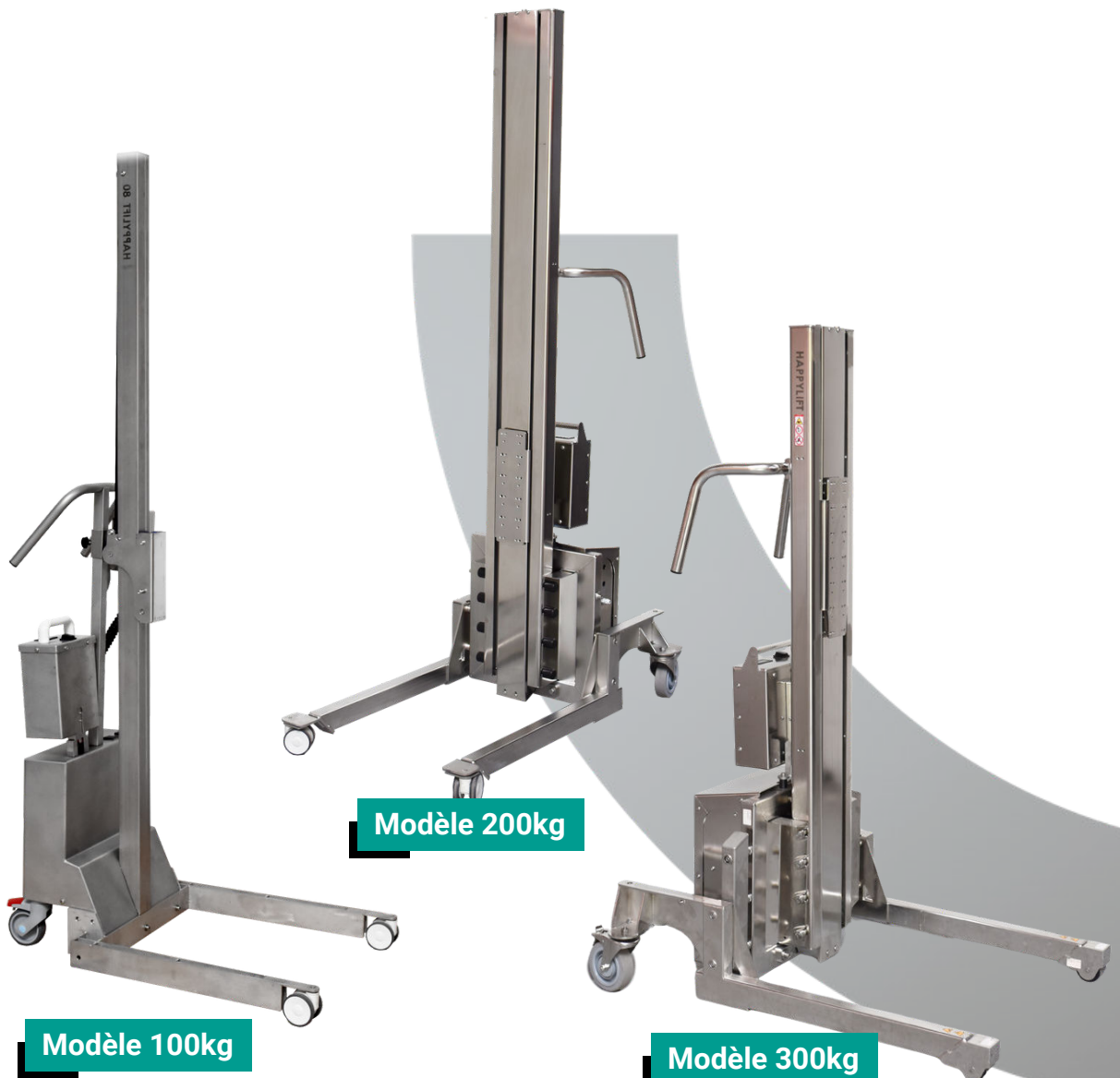


Autonomie illimitée  
grâce à sa batterie  
amovible

300kg  
max

Grande capacité  
de 100 à 300kg

de nombreuses capacités disponibles



## OUTIL. 1

### L'éperon simple bobine

**Manutention de bobines :** l'accessoire avec l'éperon simple manipule vos bobines sans le moindre efforts. Il peut être allié au chariot de stockage de bobines.



Découvrez la vidéo



Modèle présenté :  
Réf Happylift :  
LIFT300ML2  
Ref Accessoire  
double éperon :  
OPTLIFT2320

## OUTIL. 2

### Double éperon bobine

**Stockage de bobines :** l'accessoire double éperon pour manipuler vos bobines et le chariot porte bobines pour les ranger horizontalement C'est la combinaison parfaite !

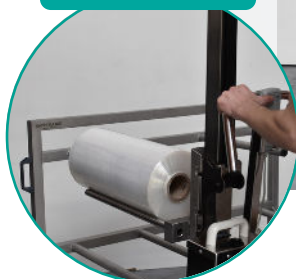


Découvrez la vidéo



Modèle présenté :  
Réf Happylift :  
LIFT100ML1  
Ref Accessoire  
double éperon :  
OPTLIFT1020

CHARIOT  
PORTE BOBINES





Modèle présenté :  
Réf Happylift :  
**LIFT300ML3**  
Réf Accessoire  
retourneur de bobine :  
**OPTLIFT2326**

### OUTIL. 3

## Manipulateur de bobines

**Eperon pour bobine** : un accessoire pratique pour manipuler les bobines sans effort, notamment lors de la réception sur palette.



Découvrez la vidéo



Modèle présenté :  
Réf Happylift :  
**LIFT100ML2**  
Réf. Accessoire éperon :  
**OPTLIFT1021**

### CHARIOT PORTE BOBINES



### OUTIL. 4

## Outil 2 en 1 : berceau en V & éperon

**Au conditionnement** : ce préhenseur de bobine permet une rotation pour choisir le sens de déroulage. Egalement un outil 2 en 1 : un berceau en V tournant peut s'ajouter à l'éperon en quelques secondes.



Découvrez la vidéo



# LA POSSIBILITÉ DE SUR-MESURE

## CHAQUE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL EST UNIQUE.

*Un besoin spécifique, une implantation particulière ou une contrainte de manutention ? Nous concevons des équipements ergonomiques sur mesure, adaptés à votre activité, à vos bobines, à vos environnements de travail et à vos opérateurs.*



### UNE DÉMARCHE DE CO-CONCEPTION

01

#### Compréhension de votre environnement

Analyse de vos besoins et découverte de votre méthode de travail. Échange sur votre projet et élaboration d'un premier cahier des charges.

02

#### Préconisations adaptées

Analyse de votre projet en détail puis proposition des solutions (ergonomiques, techniques, budgétaires) appropriées, avec ajustements spécifiques si nécessaires.

03

#### Conception de votre solution

Conception et fabrication des équipements inox qui répondent à vos objectifs et s'intègrent dans votre environnement

04

#### Livraison et mise en service

Livraison et mise en service des solutions retenues. En option, formation éventuelle des équipes pour garantir une prise en main optimale.

## Solutions combinées

# LES CHARIOTS INOX PORTE-BOBINES

Les chariots porte-bobines s'associent à vos équipements de manutention pour un stockage sécurisé et un encombrement réduit. Nous avons également la possibilité de les fabriquer sur mesure selon vos besoins.

**Des chariots adaptés  
et sur mesure**



de nombreuses dimensions disponibles

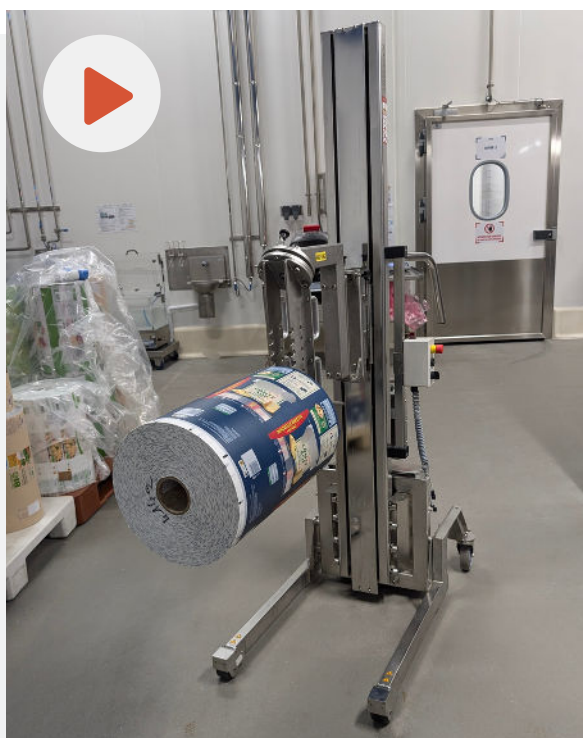
# QUELQUES RÉALISATIONS DE MANIPULATION DE BOBINES.



A découvrir en  
vidéo [ICI](#).



A découvrir en  
vidéo [ICI](#).



***A découvrir en  
vidéo [ICI](#).***

*De multiples solutions sont disponibles  
jusqu'au sur mesure !  
Contactez nous directement.*



Téléchargez  
les fiches techniques  
de l'HAPPYLIFT  
sur notre site

On gagne tous  
au **meille****r-être**  
au travail.



8, rue de Malacussy  
42100 Saint-Etienne  
Tél : +33 (0)477 798 891  
[www.happymanut.net](http://www.happymanut.net)

**HappyManut**  
ergonomic solutions