

## MANIPULATION DE BACS OU DE PALETTES



**Le PAL-VIT est un gerbeur très robuste**, avec un tablier renforcé, des longerons plus longs et une géométrie variable entre longerons de 760 à 1330 mm.

Cet écartement permet d'encadrer une palette, même sur le côté de 1200 mm. Ce gerbeur a été conçu pour pouvoir lever des palettes ou des charges volumineuses que le LEV 600 ne peut pas prendre.

Capacité sur fourches:

600 kg avec centre de gravité à 700 mm des mâts, jusqu'à une hauteur de levage de 1.70 m

Capacité avec le basculeur de bac : jusqu'à 500 kg, selon les dimensions du bac.

Galets boggie nylon Ø 80 mm, permettant le passage sous une palette.  
OPTION : roues avant Ø 200 mm

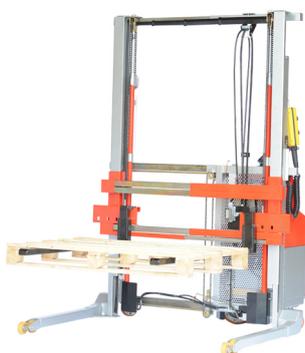
Fourches de 60 x 40 mm, lg. 1100 mm  
Pour soulever des palettes

G.V. 760 - 1330 mm

Tablier renforcé avec 4 positions pour les fourches :

### ◀ PAL-VIT DUPLEX EN VERSION LEVÉE ET DÉPLACEMENT ÉLECTRIQUES

◀ Manipulation de palettes



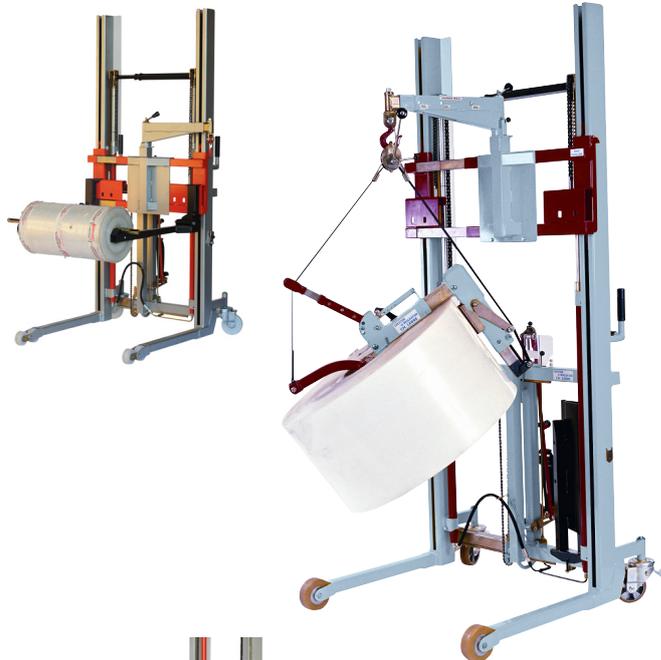
Basculeur de bacs sur gerbeur PAL-VIT manuel

## MANIPULATION DE BOBINES

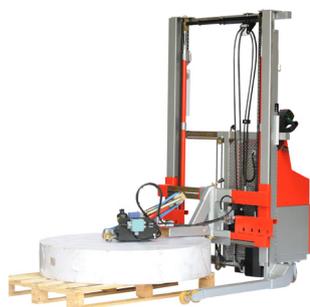
La **PINCE POUR BOBINES** peut retourner des bobines jusqu'à 500 kg sur le gerbeur PAL-VIT ou accrochée à un palan.  
Ø mandrin : 70 - 76 - 120 - 150 ou 200 mm  
Ø extérieur maximal de 1200 mm  
Laize maxi : 1100 mm - mini : 225 mm

Parmi les utilisateurs : les imprimeurs, les laiteries manipulant des bobines Tetrapak, autres sociétés agroalimentaires.

La pince est souvent couplée avec des fourches rabattables et des supports en V qui permettent de soulever la bobine avec un axe et de la déplacer jusqu'à la machine quand elle a été retournée.



**Berceau pivotant spécial**  
Pour bobines de 500 kg



**Potence pour retourner de bobines « ROTO-BOBINE » sur gerbeur PAL-VIT**  
Charge utile : 350 kg - Ø extérieur maximal 1200 mm - Laize : 400 mm  
Autres dimensions : nous consulter !  
Version présentée : levée et rotation électriques avec déplacement motorisé

## MANIPULATION DES FûTS



La plupart des fûts peuvent être manipulés sur un gerbeur LEV 600 qui est un gerbeur plus léger et moins encombrant que le PAL-VIT.

Néanmoins, pour les hauteurs de levée de 2.50 - 3 - et 3.50 m, la robustesse du PAL-VIT offre une plus grande stabilité et sécurité. Il permet également le basculement des cuves de dimensions plus importantes qu'un fût.

Nos agents technico-commerciaux sauront vous conseiller en cas de doute. Le gerbeur PAL-VIT présente aussi l'avantage de pouvoir être utilisé comme gerbeur de palettes en plus de son application spécifique\*.

\* Selon le type d'accessoire



Basculeur de fûts « Roto-Fût » sur PAL-VIT

Fabrication spéciale pour le vidage des fûts standard et des cuves  
Charge utile 350 kg

Présenté en version levée et rotation électriques sur PAL-VIT Duplex.

**MANUVIT peut vous proposer la Certification ATEX pour zones 1 et 2**

## GERBEUR A GEOMETRIE VARIABLE



**ERGONOMIE OPTIMALE - SECURITE - FONCTIONNALITE - LONGEVITE - ENTRETIEN MINIMUM**



Géométrie variable de 760 à 1330 mm

**Applications spécifiques:  
Notre savoir faire!**

### LE GERBEUR « EXTRA-LARGE » POUR LEVER DES PALETTES OU DES GRANDES CHARGES

- ▶ Capacité : 600 kg avec centre de gravité à 700 mm des mâts (la capacité diminue avec certains accessoires)
- ▶ Levée hydraulique par pédale, à deux vitesses.
- ▶ Acier peint epoxy
- ▶ Géométrie variable de 760 à 1330 mm, actionnement par manivelle
- ▶ **Tablier renforcé - 4 position pour fourches**
- ▶ Roues arrière pivotantes Ø 150 mm avec frein et galets boggie avant fixes Ø mm
- ▶ Protection du chariot par clapets parachute au pied du vérin.
- ▶ Descente commandée par simple rotation d'une tige de vanne

#### OPTIONS :

- levée électro-hydraulique
- commande par boîte mandoline
- déplacement motorisé
- levée pneumatique
- certification ATEX
- mâts duplex: 2 - 2.50 - 3 - 3.50 m
- roues avant ø200
- roues polyuréthane

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de levée	m	1.40	1.70	2.00	2.00	2.50	3.00	3.50
Hauteur hors tout (haute)	m	1.92	2.22	2.52	2.66	3.16	3.66	4.16
Hauteur hors tout (basse)	mm				1.60	1.86	2.11	2.36
Capacité sur fourches	kg	600	600	400	400	400	400	400
Poids	kg							
Centre de gravité/mâts	mm	700						
Géométrie variable	mm	760-1330						
Capacité de prise	mm	280-1285						
Longueur de fourches	mm	1100						
Ø Galets boggies AV nylon		80						
Option : Roues avant Ø 200 mm	mm	200						
Ø Roues AR nylon + freins	mm	150						
Option levée électrique :								
Batteries (1)	V	12V						
Chargeur incorporé	V	12V						