

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

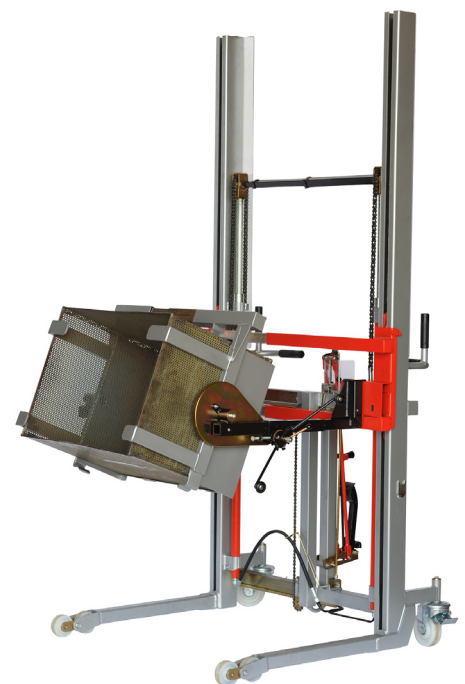
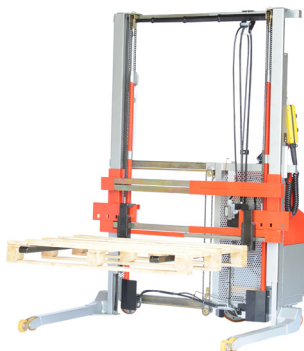
Fourches de 60 x 40 mm, lg. 1100 mm
Pour soulever des palettes

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



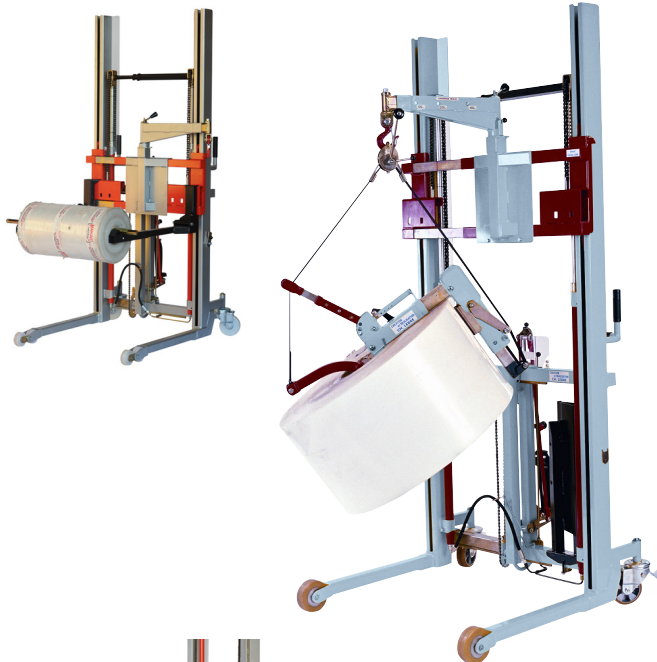
Basculeur de bacs sur gerbeur PAL-VIT manuel

MANIPULATION DE BOBINES

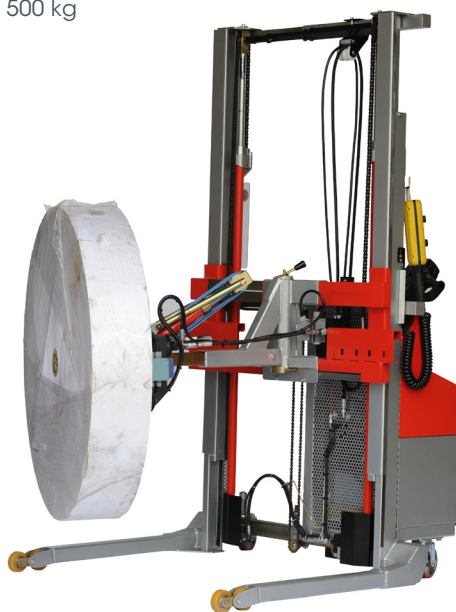
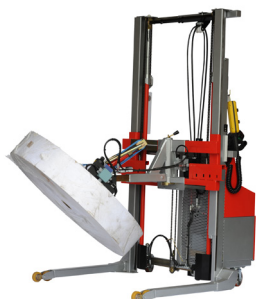
La **PINCE POUR BOBINES** peut retourner des bobines jusqu'à 500 kg sur le gerbeur PAL-VIT ou accrochée à un palan.
Ø mandrin : 70 - 76 - 120 - 150 ou 200 mm
Ø extérieur maximal de 1200 mm
Laize maxi : 1100 mm - mini : 225 mm

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						