

NOTICE D'INSTRUCTIONS ET D'ENTRETIEN

ROTO FUT PALAN (Notice Originale)



NUMERO DE SERIE

MANUVIT SA

Bureaux Commerciaux : BP123 – 89303 JOIGNY Cedex-FRANCE

Tel : +33 (0)3 86 92 95 95 – Fax : +33 (0)3 86 92 95 99

Usine : ZI Beauregard – Rue des Peupliers – 61600 LA FERTE MACE-FRANCE

Tel : -33 (0)2 33 37 31 64 – Fax : 02 (0)2 33 38 23 96

Site Internet : www.manuvit.fr



Avant d'utiliser l'appareil, il est indispensable pour la sécurité et l'efficacité d'usage, de prendre connaissance de la présente notice d'instructions et de se conformer à toutes ses prescriptions.

Cette notice d'instructions doit être conservée **à disposition de tout utilisateur**.

Prendre connaissance et conserver lisibles les instructions figurant sur les plaques fixées sur l'appareil.

S'assurer que l'utilisateur à qui vous confiez l'appareil est **formé et apte** à assumer les exigences de sécurité que comporte son utilisation.

L'appareil doit être utilisé **exclusivement** sur un **sol horizontal, plat et uniforme**.

L'appareil doit **impérativement** être utilisé avec un équipement de préhension.

L'appareil ne doit pas être déplacée avec une **charge placée à plus de 100mm du sol**.

Respecter un périmètre de sécurité de 1 mètre pour toute autre personne dans l'environnement de travail.

Préserver l'appareil de toute intervention incontrôlée lorsqu'il n'est pas en utilisation. Mettre en place les freins.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les conséquences d'un démontage de l'appareil et de modifications apportées hors de son contrôle.

Lorsque l'appareil présente un état de vétusté susceptible de provoquer des risques, il y a obligation pour l'utilisateur d'assurer la neutralisation de l'appareil, à savoir : la mise hors d'état de fonctionnement et éventuellement le démontage de l'appareil.

L'utilisateur peut, uniquement dans le cas où le fabricant du chariot a cessé toute activité et où il n'existe aucun successeur susceptible de reprendre l'activité, prévoir une modification ou une altération d'un chariot couvert par la présente partir de l'ISO3691, à condition qu'il prévienne que l'utilisateur

- a) Prévoit que la modification ou l'altération soit conçue, soumise à essais, et appliquée par un ou plusieurs ingénieurs, experts dans le domaine des chariots de manutention et de leur sécurité.
- b) Conserve un enregistrement de la conception, du ou des essais et de l'application de la modification ou de l'altération.
- c) Approuve et procède aux changements appropriés de la ou des plaques de capacité, des décalcomanies, des étiquettes et de la notice d'instructions.
- d) Appose sur le chariot une étiquette fixe et immédiatement visible indiquant la teneur de la modification ou de l'altération du chariot, la date de modification ou de l'altération effective, ainsi que le nom et l'adresse de l'organisme ayant exécuté les diverses tâches.

⊗ - INTERDICTIONS - ⊗

- **d'utiliser l'appareil s'il n'est pas en bon état apparent.**
- **d'utiliser l'appareil pour un usage pour lequel il n'a pas été conçu.**
- **d'utiliser le système à géométrie variable pour le serrage des charges.**
- **de passer la main ou un objet de toute nature à proximité des pièces en mouvement.**
- **de déplacer la charge en position haute ou au-dessus du personnel.**
- **de stationner sous la charge.**
- **d'utiliser l'appareil pour l'élévation de personnes.**
- **de soumettre une charge supérieure à la charge maximale d'utilisation.**
- **de balancer la charge.**

B – DESCRIPTIF

- Le Roto-Fût Palan est un accessoire adaptable sur tout crochet de levage permettant la prise, le basculement et le vidage de fûts plastiques et métalliques de diamètres compris entre 310 et 600 mm

- Equipement à géométrie variable assurant un maintien du fût par ceinturage à l'aide d'une sangle et de son tendeur.

- Un système de rotation équipé d'un frein et d'un dispositif de sécurité (disque cranté immobilisant la manivelle de rotation) assure le basculement et le vidage du fût en toute sécurité.

- Deux mâchoires amovibles assurent la prise des fûts de petits diamètres (mini Ø310 mm).

- Deux butées anti-glisse assurent le maintien de certains fûts (accessoire en OPTION voir photo page 5 repère 7).

- Charge utile : 350 kg

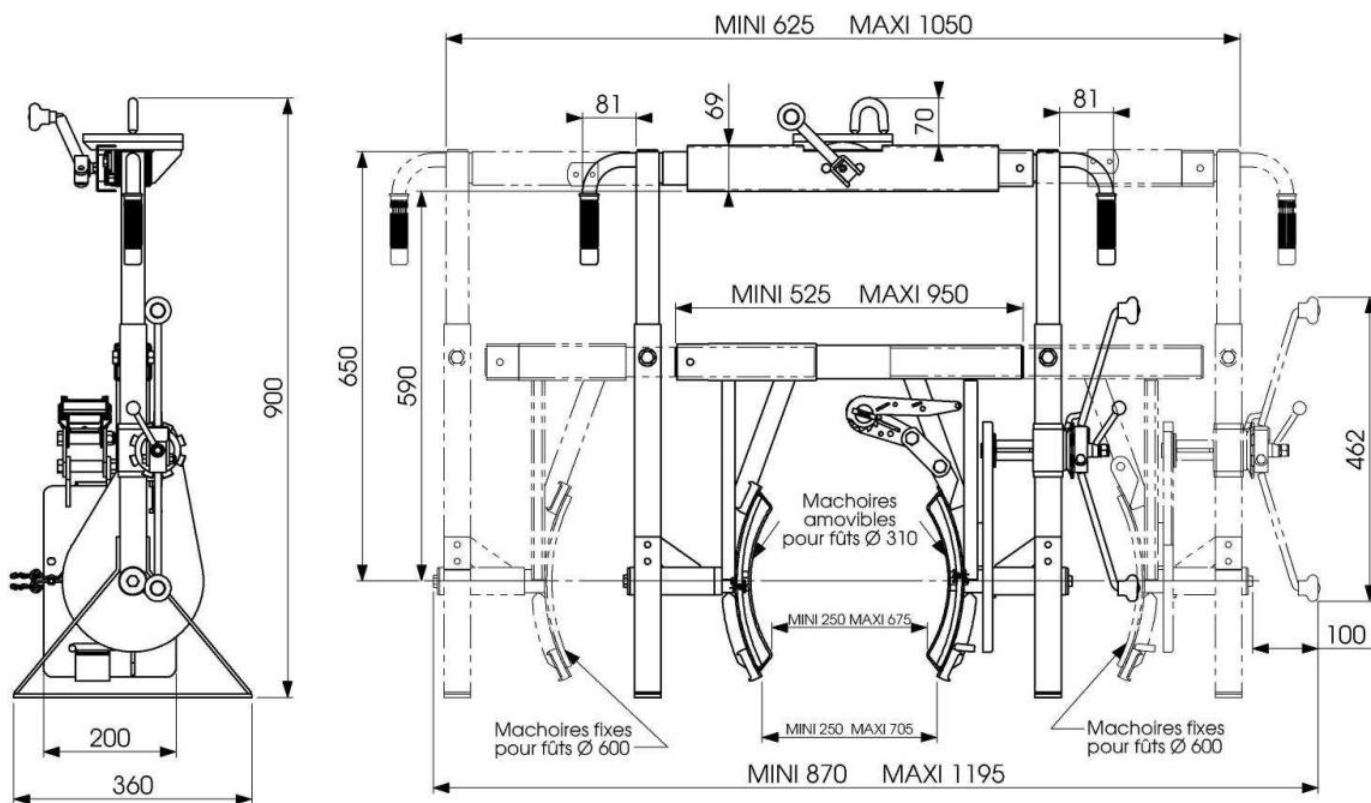
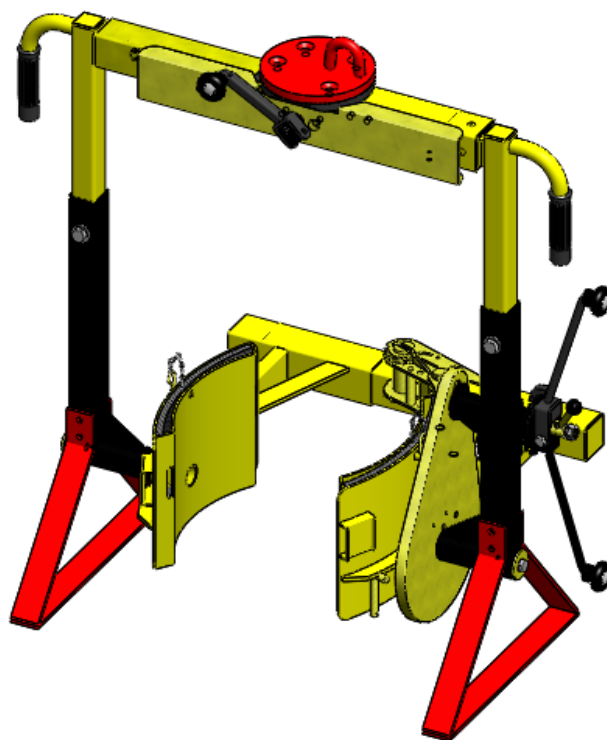
- Poids de l'appareil à vide : 41 kg

- Niveau sonore : inférieur à 70 dB (A)

- Seuil de vibrations : inférieur à 2,5 m/s²

- Essais d'aptitude à l'emploi réalisés selon la règle technique 4.1.3 de l'annexe I citée par l'article R.4312-1 du Code du Travail.

- Coefficient d'épreuve : 1,50 en statique / 1,10 en dynamique.

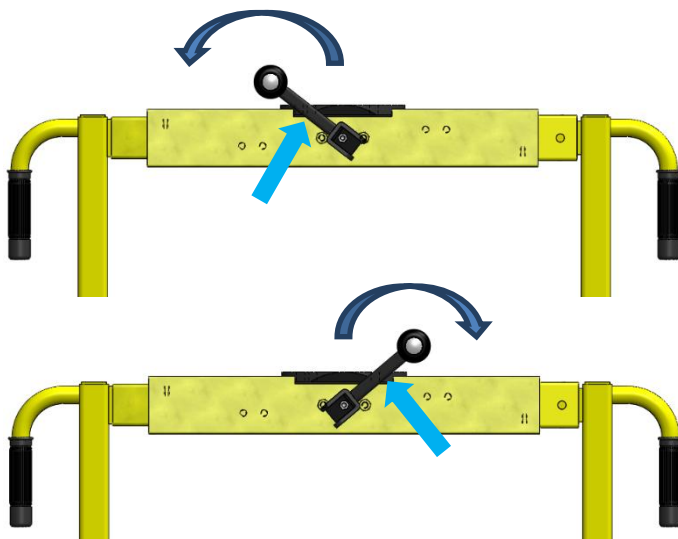


C – UTILISATION

Le Roto-Fût Palan comporte 3 fonctions principales :

- **Ouverture / Fermeture du Roto-fut Palan :**

- ✓ Elles sont obtenues grâce à l'extension et la rétraction du palonnier par une rotation de **la manivelle** dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'extension et dans le sens inverse pour la rétraction.



FERMETURE

OUVERTURE

- **Mise en place, serrage et desserrage de la sangle (voir photo suivante) :**

- ✓ Descendre le Roto-Fût Palan à la hauteur souhaitée de façon à ce que les mâchoires soient à mi-hauteur du fût à prendre. Mettre en contact les mâchoires du Roto-Fut palan avec le fût, mettre en place le **crochet de sangle** et après avoir approché la sangle au plus juste, manœuvrer le **levier de tendeur** de façon à serrer le fût.

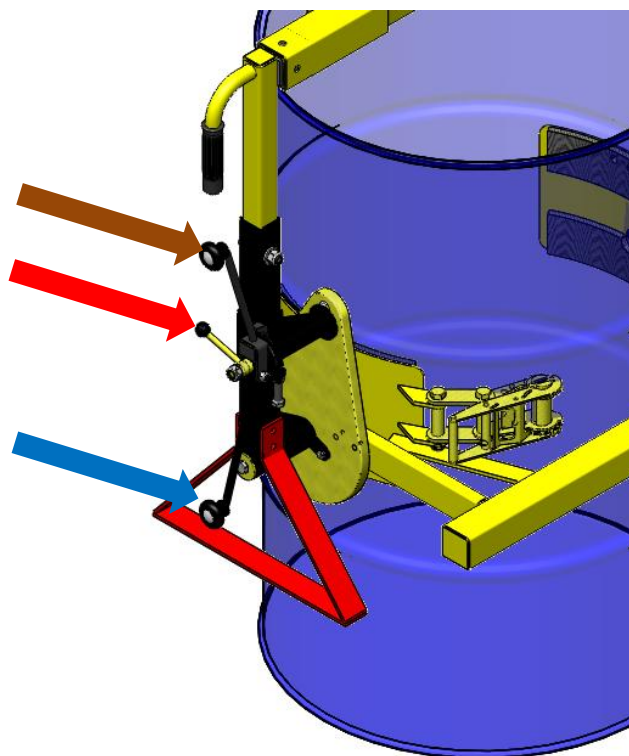


- ✓ Pour le desserrage libérer le verrouillage du tendeur (repère 3) puis décrocher la sangle (repère 2) avant d'ouvrir le palonnier.

ATTENTION PAS DE SERRAGE AVEC LA FERMETURE DU PALONNIER(MANIVELLE)

• Basculement du fût :

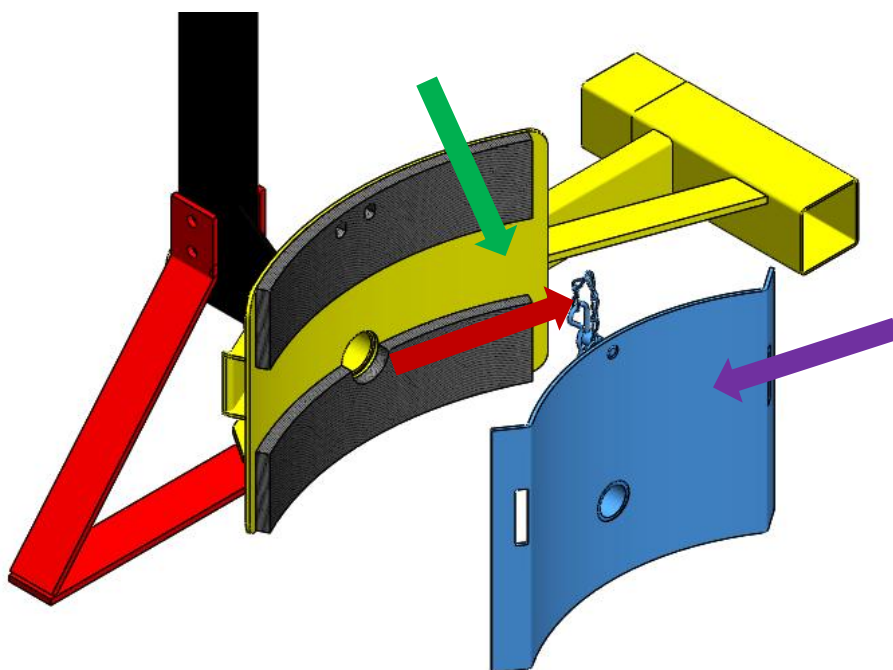
- ✓ Desserrer la manette **de freins**, pousser **le levier** pour libérer la sécurité et simultanément tourner l'ensemble (flèche marron et bleu) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour faire basculer le fût. Il suffit de relâcher **le levier** pour maintenir le fût en position souhaitée puis inversement pour ramener le fût en position verticale.



D – CARACTERISTIQUES DES ACCESSOIRES

- Accessoire fourni avec le Roto-Fût Palan :

Deux mâchoires amovibles pour la prise de fût de Ø310 mm



Montage :

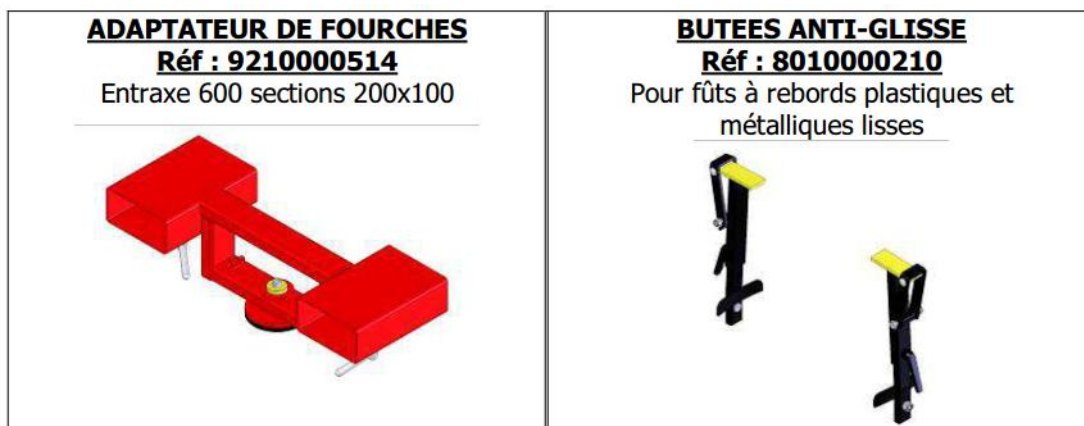
Amener la **mâchoire amovible** en contact avec la **mâchoire**.
Mettre la **goupille beta** pour empêcher la mâchoire amovible de tomber.

Démontage :

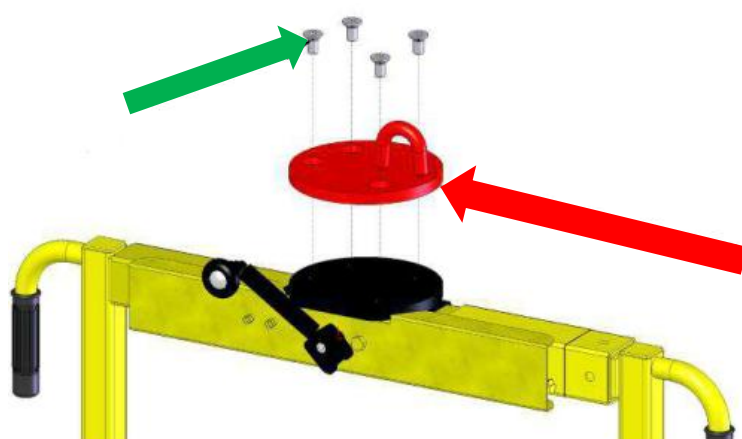
Retirer la **goupille beta** Tirer sur la **mâchoire amovible** pour la désolidariser de la **mâchoire**.

- **Accessoires en options :**

Le Roto-Fût Palan est prévu pour recevoir les accessoires cités ci-dessous.
Les accessoires sont interchangeables en quelques secondes.

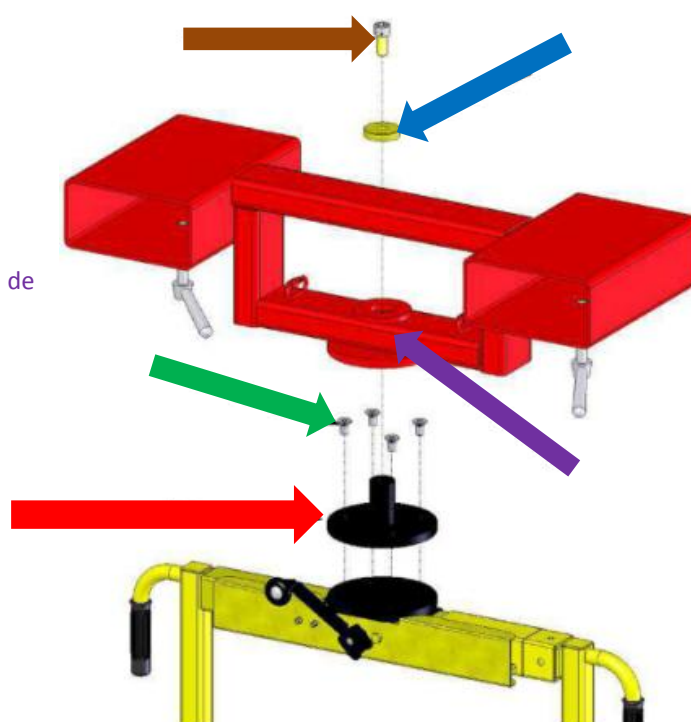


✓ Mise en place de l'adaptateur de fourches :



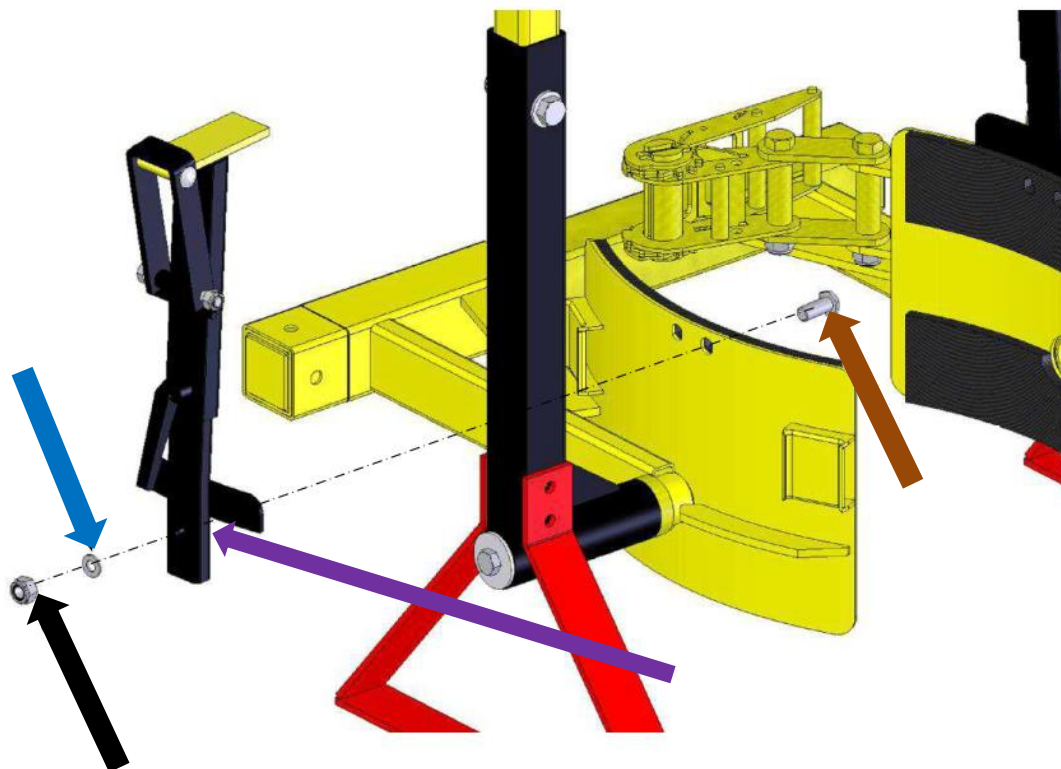
- Enlever les 4 vis
- Retirer la platine

- Positionner la platine
- Visser les 4 vis
- Mettre en place l'adaptateur de fourches
- Placer la rondelle
- Serrer la vis



- ✓ Mise en place des butées anti-glisse :

Positionner la **butée anti-glisse**, mettre la **vis** ainsi que la **rondelle** et serrer l'**écrou**. Réaliser la même manipulation pour l'autre côté.



E – ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- ✓ Le graissage s'effectue après nettoyage et sur tous les contacts acier sur acier des pièces mécaniques en mouvement (coulisses de palonnier, coulisses de roto-fût, pignons, crémaillères, etc.)
- ✓ Le nettoyage et le graissage de l'appareil doivent se faire aussi souvent qu'il le faut (minimum 1fois/an) pour garder un fonctionnement correct et une sécurité maximum.
- ✓ Prescrire l'utilisation des pièces de rechange d'origine pour assurer la sécurité de l'appareil. (Voir la notice pièces de rechange)

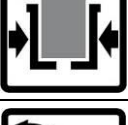
F – PLAQUE D'IDENTIFICATION / MARQUAGE C.E.

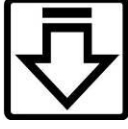
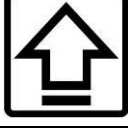
MANUVIT LA GEOMETRIE VARIABLE MANUVIT SA Z.I. Beauregard - Rue des Peupliers 61600 LA FERTÉ-MACÉ Tél. 02 33 37 31 64 www.manuvit.fr	Type Model		CE	
	Nr série Serial nr			Capacité Load capacity
	Année Year		Poids net Net weight	

ROTOFÛT

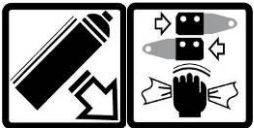
PICTOGRAMMES SECURITE UTILISATION

GERBEURS

	Verrouillage
	Danger
	Transport de personne interdit
	Circulation ou stationnement sous la charge interdit
	Déplacement charge haute interdit
	Déplacement vitesse maxi interdit
	Serrage de la charge interdit avec la géométrie variable
	Mettre les fourches en contact avec la charge sans serrage
	Abaissement de la pédale du système de pompage
	Passage en vitesse 1
	Passage en vitesse 2
	Déverrouillage de la géométrie variable pour utilisation du roto-fût

	Hauteur de prise des fûts de 200L
	Butée de hauteur de prise des fûts de 200L
	Descente de la charge
	Montée de la charge
	Déverrouillage de la géométrie variable
	Appui des mains interdit - Risque de coupure

BLOC BOUTEILLE

	Mise en contact des mâchoires avec serrage interdit
	En cas de glissement de la bouteille nettoyer les machoires

PAL BAC

	Levier de géométrie variable de PAL BAC + ouverture - fermeture et verrouillage
	Graissage interdit

ROUL FÛT

	Mettre la sécurité après accrochage du fût
---	--