

# Mobile et hydraulique: Le système vide-fûts à plateau suiveur

**Le système vide-fûts à plateau suiveur mobile est destiné au dépotage de fûts de produits visqueux nécessitant une assistance de gavage de la pompe.**

## La solution pour le transfert des produits visqueux non coulants par Lutz France:

- Dans bons nombres de secteurs industriels, (agroalimentaire, cosmétique...) Les produits stockés dans des fûts sont difficiles voire même impossibles à extraire gravitairement ou au moyen d'une pompe.
- Dans ce cas des solutions doivent être mises en œuvre afin de faciliter la tâche des opérateurs pour assurer la production avec ces matières indispensables aux fabrications.
- Pour ces applications Lutz France a développé un système de pompe montée sur plateau suiveur et joint souple EPDM agréé EC1935/2004, monté sur vérin et permettant aisément de transférer les produits visqueux non coulants contenus dans les fûts.
- Il s'insère directement sous les palettes où sont stockés les fûts.
- Un vérin à commande hydraulique assure la montée et la descente de la pompe.
- La particularité de ce système réside aussi dans son système de pinces de retenue de fût à commande hydraulique, évitant le soulèvement du fût vide lors de la remontée du plateau suiveur.
- Equipé de 4 roues dont 2 directrices, ce chariot est parfaitement maniable et stable.
- Le système anti rotation de la colonne hydraulique préserve de tout basculement du système même en position haute.
- De faible hauteur et largeur, il est adapté au passage des portes standards.
- Une détection de fût vide protège la pompe contre le fonctionnement à sec



- |          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | Panneau de contrôle  |
| <b>2</b> | Groupe hydraulique (avec fluide agréé FDA) limiteur de pression et système anti-rotation |
| <b>3</b> | Vérin hydraulique  |
| <b>4</b> | Moteurs à variation de fréquence   |
| <b>5</b> | Pompe B70V SanitaryPlus  |
| <b>6</b> | Plateau suiveur  |
| <b>7</b> | Pincés de retenue de fût   |

# Mobile et hydraulique: Le système vide-fûts à plateau suiveur

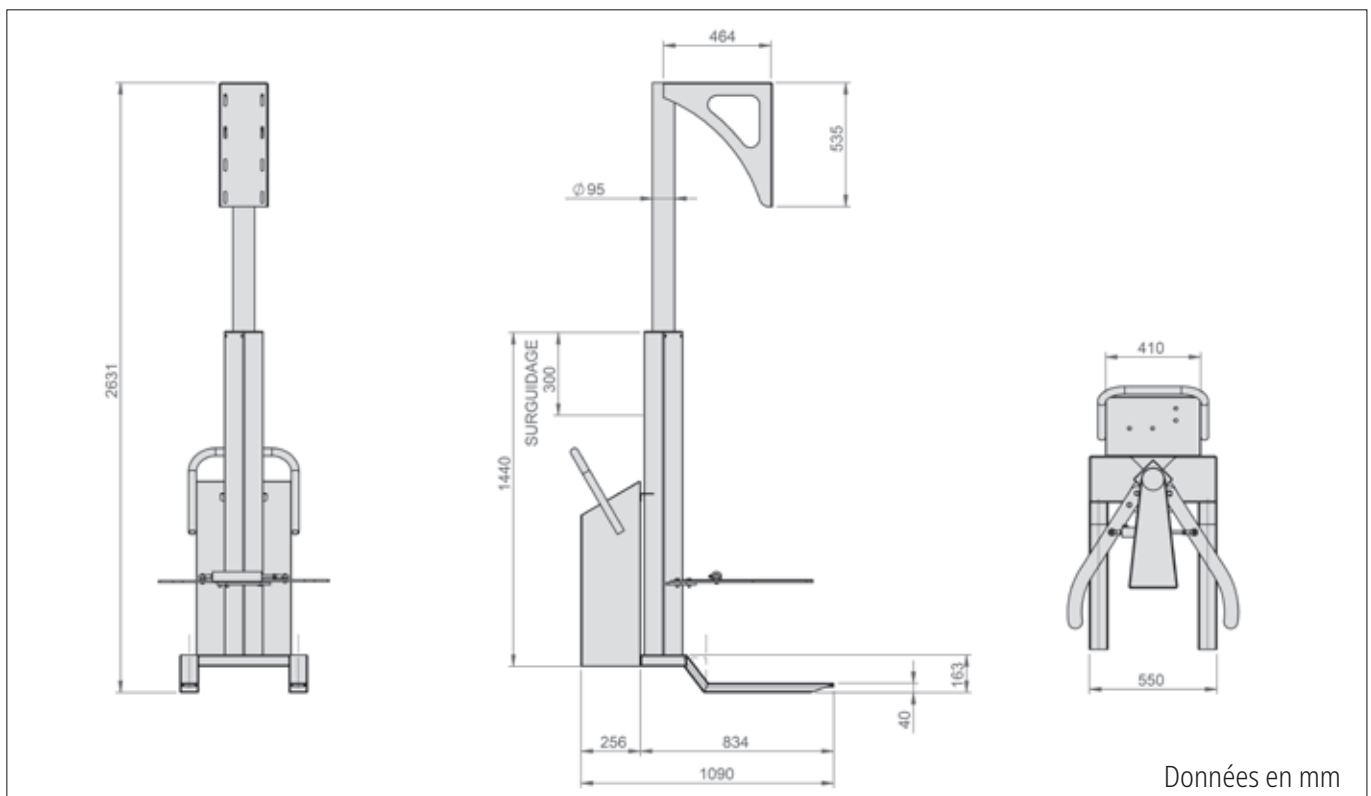


## Exemples de produits:

Rouge à lèvres, peinture, crème glacée, yaourt, concentré de tomate, miel, graisses, glucose, mascara, brillant à lèvres, crèmes, vaseline, pommades, gelée, purée de légumes, fruits ainsi que des jus pour bébés.

### Caracteristiques Techniques

|   |  |
|---|--|
| Matériaux du chariot et groupe hydraulique: | Acier inox   |
| Pompes:                                     | Pompes à rotor excentré Lutz B70V SanitaryPlus, pompes pneumatiques DMP Lutz à membranes, selon les besoins, l'application du client et le type de produit à transférer. |
| Joint de plateau:                           | EPDM option FKM ou PTFE  |
| Poids maxi vérin hydraulique:               | 100 kg   |
| Vitesse de descente maxi du vérin:          | 0.05 m/s   |
| Alimentation électrique requise:            | 400V 50Hz triphasé + N + PE 16 A   |
| Air comprimé sec non lubrifié:              | max. 8 bar   |
| Dimensions:                                 | Largeur 0,55 m<br>Longueur 1,14 m<br>Hauteur (position basse) 2,12 m<br>Hauteur maxi hors tout (position haute) 2,68 m   |
| Poids du chariot (sans pompe):              | 140 kg   |



## Lutz Pumpen GmbH

Erlenstraße 5-7 · D-97877 Wertheim · Phone +49 93 42 / 8 79-0 · Fax: +49 93 42 / 87 94 04 · E-Mail: info@lutz-pumpen.de · www.lutz-pumpen.de