

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



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

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

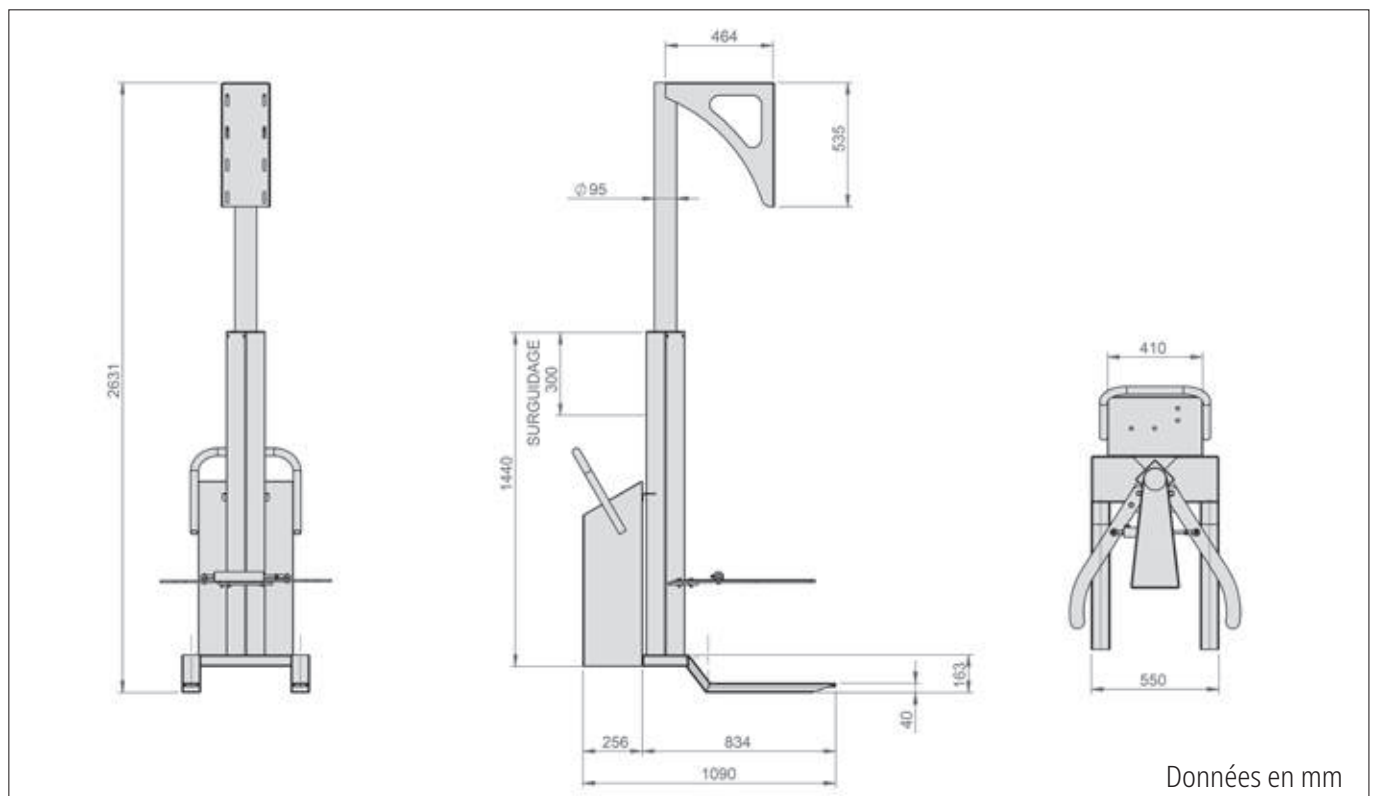


Exemples de produits:

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 Longueur 1,14 m Hauteur (position basse) 2,12 m Hauteur maxi hors tout (position haute) 2,68 m
Poids du chariot (sans pompe):	140 kg



Atelier de maintenance & réparation des pompes
Expertise & Fiabilisation des équipements de pompes

ECO TECH - Rue Marie Louise et Raymond Boucher - 76410 Cléon—France

Nous distribuons ce produit, pour plus d'informations nous contacter : 02.35.74.48.98 info@eco-tech.pro