

SOLUTIONS SACS

## Déssacheuse automatique MINISLIT 3000

Cadence : 2 à 8 sacs/min.  
Fabrication acier ou inox (toutes industries)

### *Ouverture automatique de tous types de sacs sans aucun réglage*

La MINISLIT 3 000 se présente avec un système de découpe à bande et un système de vidange de sacs par inversion (système breveté PALAMATIC). Grâce à son unité d'extraction de poussière et à son compacteur intégré, la Minislit est la solution idéale : automatique et sans poussière pour l'ouverture de sacs de façon intense.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Le système de découpe à ruban à profil spécial sans déchiquetage permet d'ouvrir les sacs sur 3 côtés. Le principe de retournement et de vidage des sacs assure un taux de vidange maximum. Elle convient particulièrement aux industries alimentaires et chimiques ainsi que dans l'industrie des peintures.

Comme tous les autres vide-sacs PALAMATIC, sa conception facilite le nettoyage et la maintenance en possédant le minimum de zones de rétention. Les parties mécaniques d'entraînement et de guidage sont implantées en extérieur ce qui limite fortement l'usure et offre la possibilité de vidange de produits à fort degré d'abrasion.

#### Puissances électriques

Convoyeur d'alimentation des sacs (en option) : 1,1kW  
Découpe, compacteur et transporteur interne : 3kW  
Moteur de ventilateur (en option) : 1,5kW  
Moteur vibrant (en option) : 0,25kW

La machine est fournie avec une armoire de pilotage complète permettant d'assurer les cadences souhaitées.

EXEMPLE DE DÉBITS MINISLIT SACS/MIN	
PRODUITS	CAPACITÉ DE TRAITEMENT
Arachides	8
Graines de café	6
Granules PE/DPE	8
Granulés alim. animale	5
Dicalite	6-8
Sucre	4-6
Thé	5
Poudre PVC	4-5
Suie	4-6
Farine de soja	4-5
Ciment	5-6
Fécule	4
TiO <sub>2</sub>	4-5
Oxyde d'aluminium	3-4
Soude caustique paillette	3-4
Sulfate d'ammonium	3-4
Lait en poudre	5-6
Terre de filtration	4-5

## Installations



Déssacheuse avec convoyeur d'alimentation des sacs



Minislit acier peint avec goulotte vibrante inox

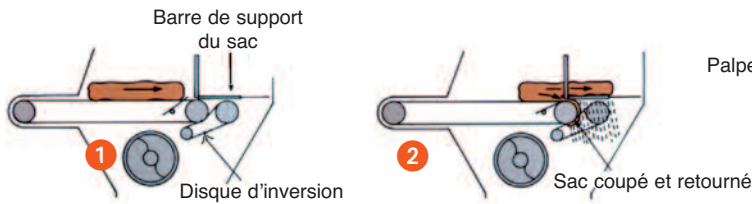
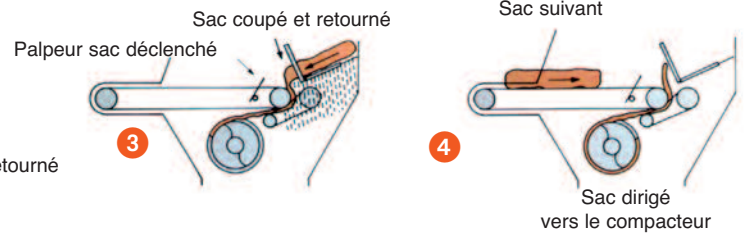
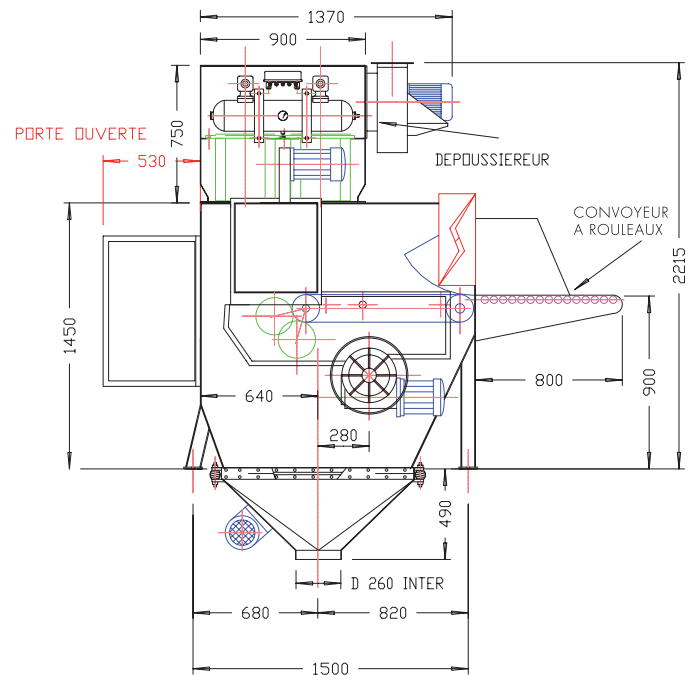
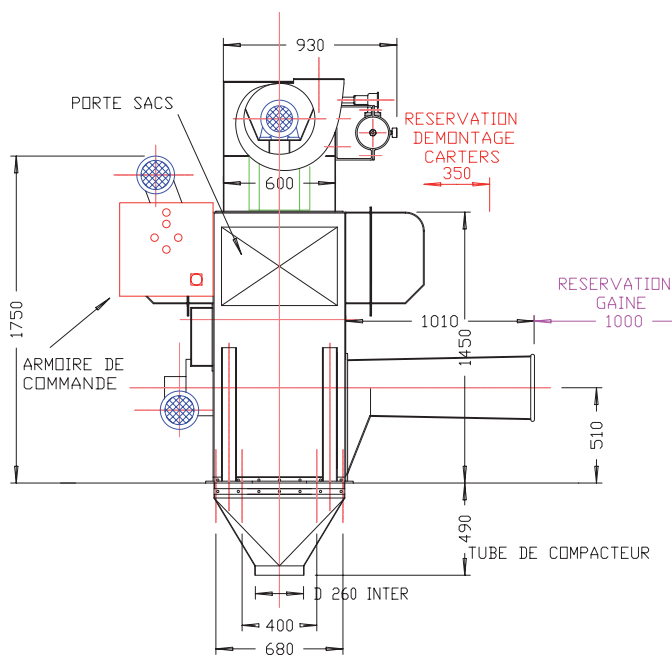


Déssacheuse avec compacteur de sacs intégré

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :****1 + 2 SCIE À RUBAN POSITION COUPE**

Le sac est acheminé dans la machine par le convoyeur, sa présence est détectée par le palpeur pilotant le système de coupe

La lame découpe le sac et la partie inférieure est saisie par les disques d'inversion

**3 + 4 SCIE À RUBAN POSITION REPOS****Dimensionnel :****OPTIONS & ACCESSOIRES**

- Fabrication acier ou inox ...
- Nettoyage en place N.E.P. / C.I.P.
- Systèmes de brossage des sacs
- Rehausses / plateformes
- Système pneumatique de découpe à bande en acier carbone (grande vitesse), acier inoxydable ou recouvert de diamant pour les applications avec des produits abrasifs

- Convoyeur à bande en alimentation de machine
- Système de dépoussiérage intégré avec réintroduction des fines
- Goulotte vibrante de vidange en sortie de machine
- Manipulateur de sacs pour l'aide au chargement de la machine

**Avantages :**

- Adaptée à tous types de sacs : papier, polytissés, doublés...
- Réduction des émissions de poussières

- Minimise la manutention de la part de l'opérateur
- Accroissement de la productivité

Pour en savoir + : [www.palamaticprocess.com](http://www.palamaticprocess.com)



**SOLUTIONS SACS**

## Déssacheuse automatique VARISLIT 6000

Cadence maximum : 12 sacs/min.

Fabrication acier ou inox (système breveté)

*Pour le déconditionnement grande cadence,  
multi sacs de 7 à 70 kg sans réglages*

Si votre process nécessite une grande consommation de produits en sacs, c'est la solution idéale.

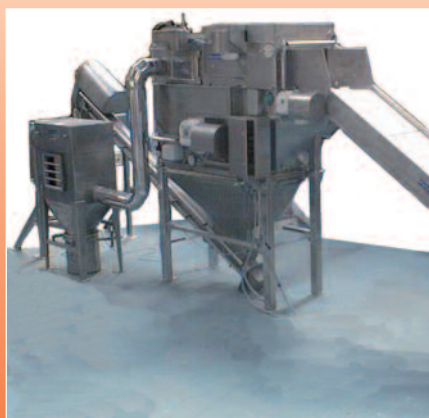
La varislit 6000 ouvre les sacs de façon entièrement automatique avec un rendement élevé. Sa conception brevetée intègre une mécanique permettant le passage de tous types de sacs sans aucun réglage.

Le système rotatif de double lame, qui est standard sur cette machine et sa forme allongée permettent de traiter des sacs de grande taille avec un taux de vidange extrêmement élevé. L'ensemble de la mécanique est placé en extérieur pour éviter le contact avec le produit.

**EXEMPLE DE DÉBIT VARISLIT SACS/MIN.**

PRODUITS	CAPACITÉ DE TRAITEMENT
Arachides	8-10
Graines de café	6-8
Granules PE/DPE	10-12
Granulés alim. animale	6-8
Dicalite	8-10
Sucre	6-8
Thé	8
Poudre PVC	5-7
Suie	6-8
Farine de soja	6-8
Ciment	8
Fécule	6
Oxyde d'aluminium	6-7
Soude caustique	6-8
Sulfate d'ammonium	6-7
Lait en poudre	6-8
Terre de filtration	6-7

## Installations



Varislit fabrication inox  
avec dépoussièrage indépendant

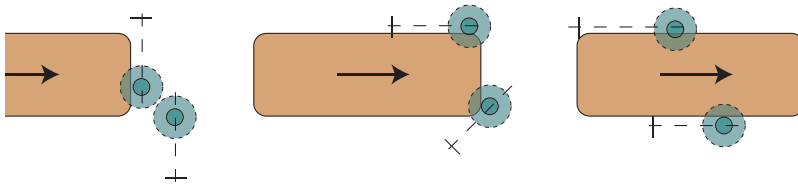


Déssacheuse en acier  
avec vide big bag combiné



Varislit avec alimentation par  
manipulateur Palamatic

## SYNOPTIQUE DE DÉCOUPE DU SAC :

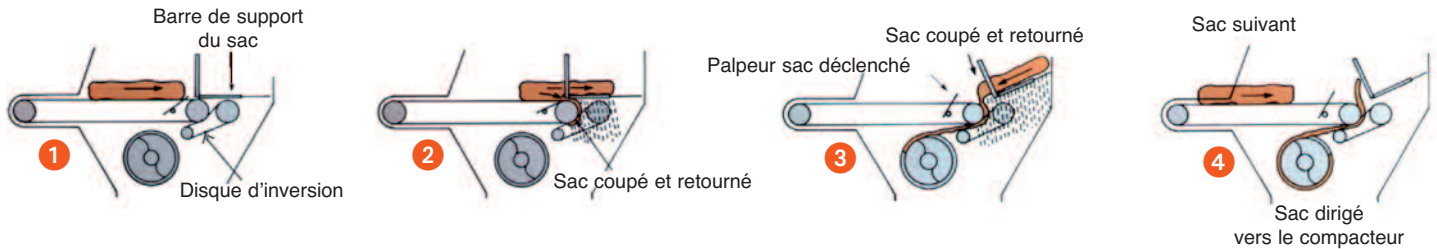


Les deux lames rotatives viennent découper le sac sur 3 faces par rotation des bras de découpe

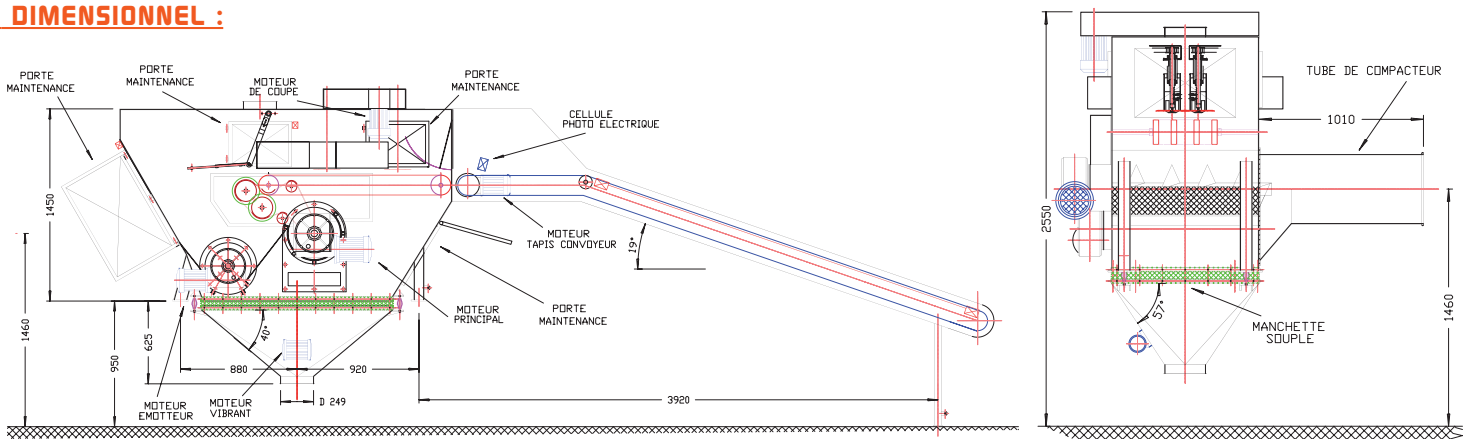


◀ Vue intérieure de la machine

## SYNOPTIQUE DE RETOURNEMENT DU SAC :



## DIMENSIONNEL :



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Puissances électriques

Convoyeur d'alimentation des sacs (en option) : 1,1kW

Moteur d'entraînement de tête de coupe : 1,5kW

Compacteur et transporteur interne : 2,2kW

Moteur de ventilateur (en option) : 1,5kW

Moteur vibrant (en option) : 0,25kW

La machine est fournie avec une armoire de pilotage complète permettant d'assurer les cadences souhaitées.

## OPTIONS & ACCESSOIRES

- Fabrication acier ou inox pour l'ensemble des parties directement en contact
- NEP : Nettoyage en Place
- Système de brossage des sacs et/ou préconcassage
- Système de découpe à lames circulaires disponible en différentes fabrications selon les produits à traiter
- Convoyeur à bande d'alimentation des sacs inclinable de 0 à 40°
- Système de dépoussiérage intégré ou indépendant
- Manipulateur de sacs

## Avantages :

- Adaptée à un grand nombre de types de sacs : papier, poly tissés, doublés...
- Minimise la manutention de la part de l'opérateur
- Accroissement de la productivité

- Réduction des émissions de poussières
- Compacteur de sacs intégré
- Facilité de nettoyage

Pour en savoir + : [www.palamalicprocess.com](http://www.palamalicprocess.com)





## SOLUTIONS SACS

# Déssacheuse automatique ROTASLIT 3 600

Cadence : 3 à 6 sacs/min. Fabrication acier ou inox (industries pharmaceutiques ou agro-alimentaires)



**La déssacheuse ROTASLIT est conçue pour le déconditionnement de nombreux produits (pulvérulents, granulés, tablettes) sans aucun réglage**

Elle a été mise en service sur des plateformes pour faciliter l'incorporation des matières premières dans les process. Cette machine n'utilise qu'un seul moteur 3kW (moteur secondaire de pré-découpe disponible selon le type de sac et de produit).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Le tambour rotatif décharge le maximum de produit en une seule coupe, effectuée grâce à une foreuse à vis brevetée. Le plus grand avantage de cette machine est la possibilité d'alimentation dans différentes positions et la capacité de traiter de grandes variétés d'emballages telles que des boîtes et des sachets recouverts de carton et de plastique ainsi que des sacs en plastique ou en papier. Comme tous les autres vide-sacs PALAMATIC, sa conception facilite le nettoyage et la maintenance en possédant le minimum de points de rétention, de rebords et de joints.

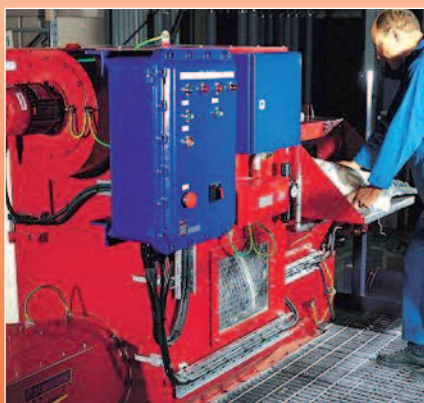
#### EXEMPLE DE DÉBITS ROTASLIT SACS/MIN.

PRODUITS	CAPACITÉ DE TRAITEMENT
Granules PE/DPE	6
Granulés alim. animale	4
Dicalite	6
Sucre	4
Poudre PVC	3-4
Suie	4
Ciment	4-6
Fécule	3
TiO2	3-4
Lait en poudre	4

## Installations



Vide sacs automatique  
acier peint

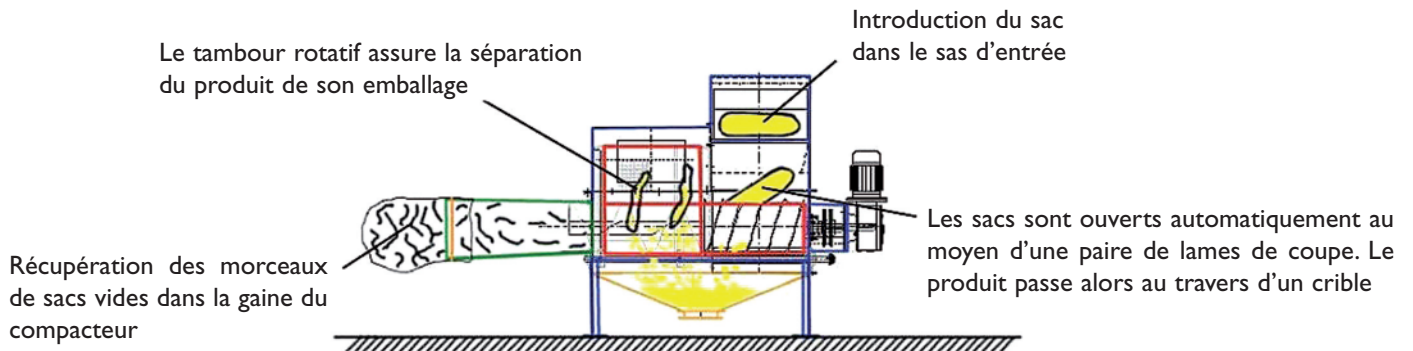


Rotaslit version Atex

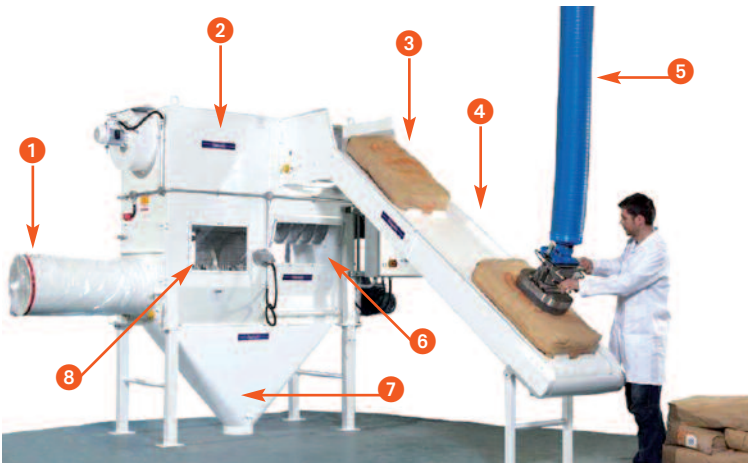


Vide sacs automatique  
version alimentaire

# Principe de fonctionnement

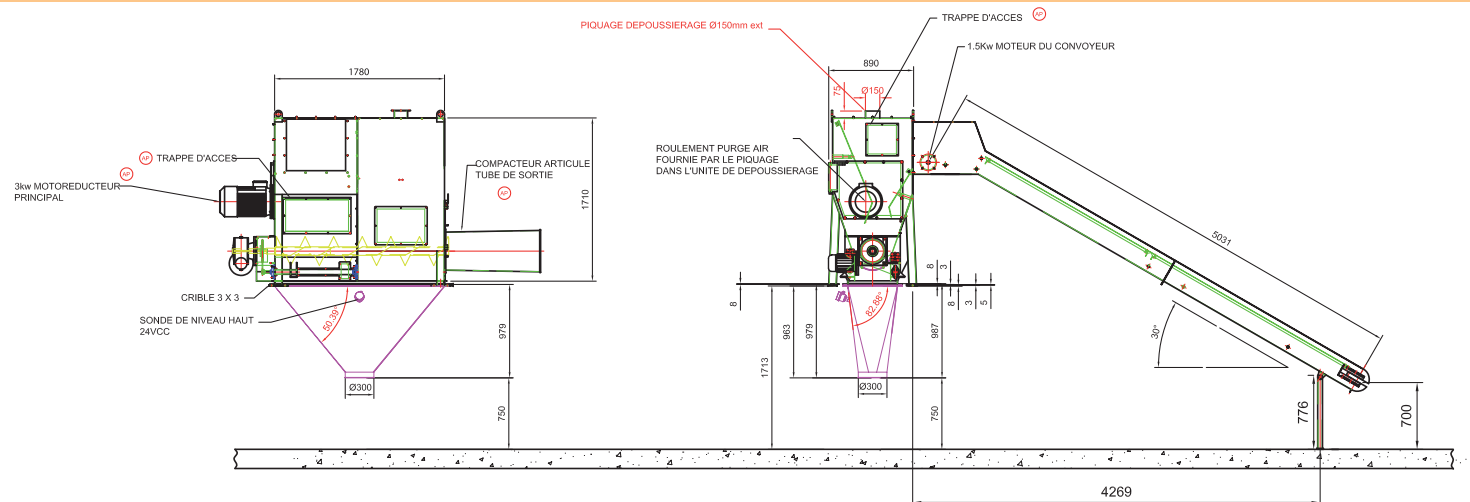


# Présentation du système



- 1 Compacteur de sacs
- 2 Dépoussiéreur intégré (option)
- 3 Alimentation des sacs dans le sas d'entrée
- 4 Convoyeur à bande d'alimentation (option)
- 5 Manipulateur
- 6 Zone de coupe
- 7 Goulotte d'évacuation
- 8 Tambour rotatif

# Dimensionnel



## Avantages :

- Faible hauteur de la machine
- Compacteur de sacs intégré
- Adaptée à un grand nombre de types de sacs : papier, polytissés, doublés...

- Facilité de nettoyage
- Réduction des émissions de poussières
- Minimise la manutention de la part de l'opérateur
- Accroissement de la productivité

Pour en savoir + : [www.palamaticprocess.com](http://www.palamaticprocess.com)

