

# NETTOYEUR SEPARATEUR PSC-1

## A GRILLES PLANES - 8 T/h

Élimine les impuretés fines et grossières présentes dans le grain à nettoyer par l'action combinée d'un criblage gravitaire (tamis oscillants) et d'une aspiration en sortie

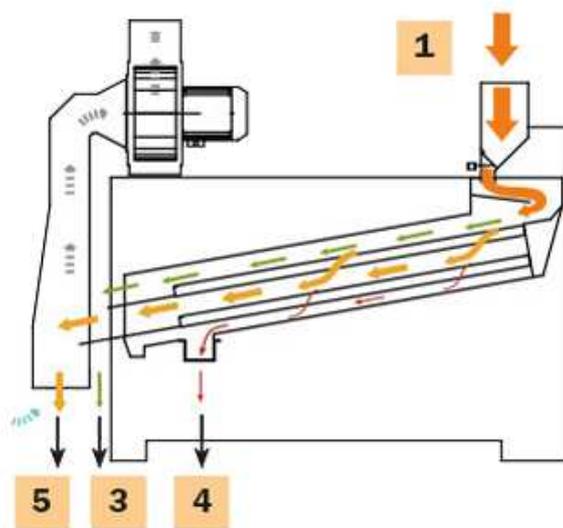


### LES + PRODUIT :

- ✓ Pas d'équivalence sur marché = la **solution idéale pour les petits lots : encombrement réduit, qualité du tri**
- ✓ **Economique** = un investissement limité qui favorise la conservation des grains et leur valorisation
- ✓ **Aspiration** avec débit réglable en **sortie de grain = nettoyage efficace** pour éliminer les impuretés légères
- ✓ **Dégommage** des grilles par boules en caoutchouc = qualité constante du tri sans intervention
- ✓ Accès aux réglages et porte-grilles aisé = **confort et gain de temps** pour une **utilisation simple et efficace** par une seule personne

### Fonctionnement PSC 1

- Système de nettoyage à un seul passage ;
- Le produit avec les impuretés entre par gravité. Un système de contreponds sur le volet d'entrée permet une répartition uniforme du produit entrant dans le compartiment porte-tamis où sont montées les tôles perforées adaptées au grain ;
- Le tamis supérieur sépare le produit des gros déchets, le tamis inférieur sépare les bons grains des déchets fins ;
- Après le criblage, un flux d'air passe à travers le flux de grains tombant ce qui permet d'éliminer les déchets légers et poussières résiduelles.



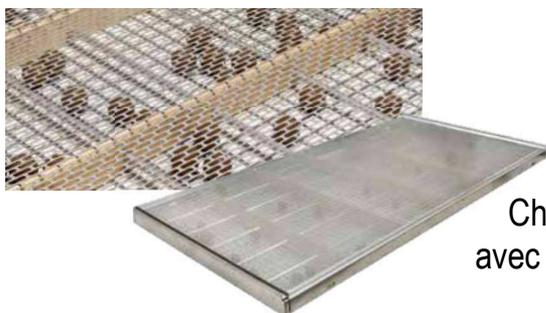
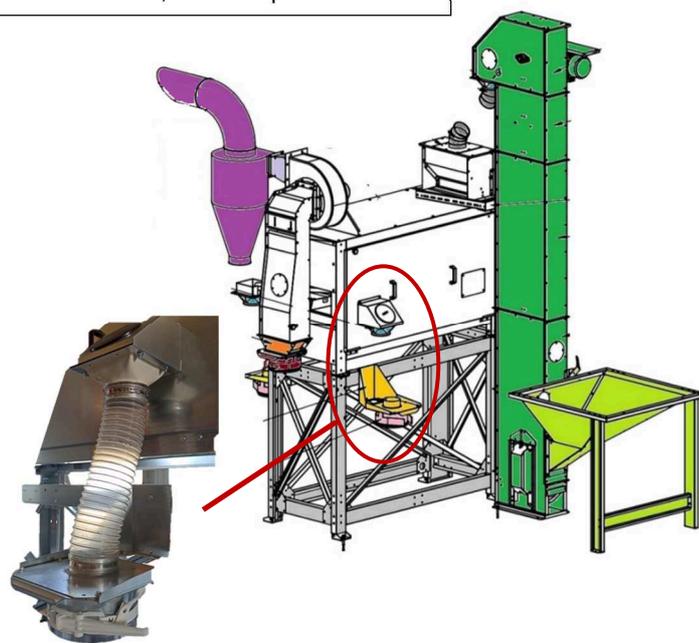
#### Légende

- 1 Entrée du produit avec impuretés
- 3 Sortie des grosses impuretés
- 4 Sorties des impuretés fines
- 5 Sortie du grain propre

CARACTERISTIQUES	PSC-1
Débit en pré-nettoyage (*)	8 T/h
Débit en nettoyage (*)	4 T/h
Surface de tamisage	1,5 m <sup>2</sup>
Nombre de grilles	2
Puissance moteur du système porte-tamis	0.75 kW
Puissance moteur du ventilateur	0.25 kW
Longueur	2130 mm
Largeur	1000 mm
Hauteur	1350 mm
Poids à vide	250 kg
* débit en blé avec poids spécifique 0.78 T/m <sup>3</sup> humidité 14%, taux d'impuretés 2%	

## OPTIONS

- ✓ Bouches d'ensachage pour déchets
- ✓ Tuyaux souples annelés
- ✓ Châssis réhausseur
- ✓ Cyclone
- ✓ Élévateur à godets et trémie de chargement
- ✓ Tôlerie peinte
- ✓ Grilles en acier inox



Châssis porte-grille en acier galvanisé  
avec boules de dégommage caoutchouc



Perforations des grilles disponibles :

- ✓ **rondes** de 1 à 20mm
  - ✓ **oblongues** de 0,8x20mm à 9x35mm
- qui couvrent le tri de l'ensemble des variétés de grains et céréales