

# NETTOYEUR SEPARATEUR PSC-5

## A DOUBLE TAMISAGE - 12 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 performante (entrée et sortie)

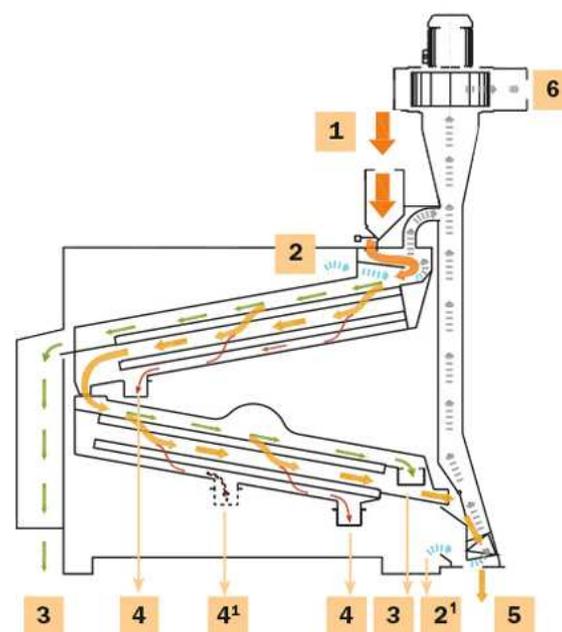


### LES + PRODUIT :

- ✓ Aspiration en **entrée et sortie de grain** = **nettoyage efficace** pour éliminer les impuretés fines et grossières
- ✓ Réglages fin de l'aspiration = **adaptabilité** aux différentes variétés et conditions de récolte
- ✓ **2 jeux** de grilles **successifs** =  **finesse** du triage en 1 passage
- ✓ **Dégommage** des grilles par boules en caoutchouc = **qualité** constante du tri sans intervention
- ✓ Accès aux grilles et porte-grilles aisé = **confort et gain de temps** à l'utilisation.

### Fonctionnement PSC 5

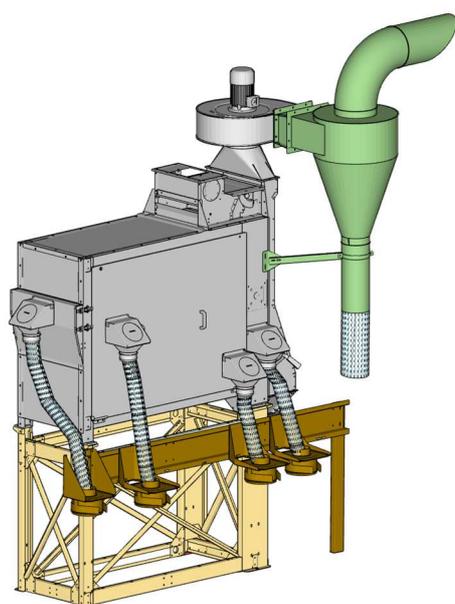
- Les grains à nettoyer entrent par gravité dans la trémie. Le système de contrepoids permet une distribution uniforme des grains qui sont traversés par un flux d'air qui enlève les impuretés les plus légères avant que les grains ne tombent sur le premier porte-tamis.
- Le premier porte-tamis est équipé de deux grilles, la grille supérieure retenant les gros déchets, laisse passer les grains ; la grille inférieure retient les bons grains et laisse passer les grains cassés ou les petits déchets.
- Les grains tombent ensuite sur le deuxième porte tamis, qui lui aussi équipé de deux grilles, effectue le même travail.
- Avant la sortie du séparateur les bons grains sont traversés par un deuxième flux d'air qui enlève les impuretés les plus légères.



#### Légende

- 1 Entrée du grain à nettoyer / 2 Première aspiration  
2.1 Deuxième aspiration / 3 Sorties des gros déchets  
4-4.1 Sortie des grains cassés et des petits déchets  
5 Sortie du grain nettoyé / 6 Air chargé de poussières

CARACTERISTIQUES	PSC-5
Débit en pré-nettoyage (*)	12 T/h
Débit en nettoyage (*)	8 T/h
Débit en calibrage (*)	2 T/h
Surface de tamisage	3 m <sup>2</sup>
Nombre de grilles	4
Puissance moteur du système porte-tamis	0.75 kW
Puissance moteur du ventilateur	1.5 kW
Longueur	2600 mm
Largeur	1000 mm
Hauteur	2380 mm
Poids à vide	420 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
- ✓ Châssis réhausseur
- ✓ Cyclone
- ✓ Tuyaux souples annelés
- ✓ Tôlerie peinte
- ✓ Vitesse variable du ventilateur
- ✓ Plaque anti-usure en polyéthylène
- ✓ Coffret électrique de commande et de protection
- ✓ Grilles en acier inox

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



Performances des grilles :

- ✓ **rondes** de 1 à 20mm
- ✓ **oblongues** de 0,8x20mm à 9x35mm

qui couvrent le tri de l'ensemble des variétés de grains et céréales

