

## STATION MOBILE DE TRIAGE *MODELE BIO* TYPE CLEANER TRIBIO

### OBJECTIFS :

- **Séparer un lot en 2 ou 3 parties** (voire 4 ou 5 si on compte les déchets d'aspiration : poussières et mi lourds)
- **Nettoyer, émarrer et trier** un lot de grain (plus ou moins fortement selon les grilles)
- **Trier et calibrer** des semences
- **Respecter l'intégrité physique** des graines
- **Respecter la pureté variétale** (vidange intégrale entre chaque lot)



### DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT :

- **Une remorque agricole** à un essieu suspendu : attelage anneau sur piton de benne.
- **Un premier élévateur à manutention douce** (maxi 12t/h en blé) avec une trémie repliable au transport et escamotable par un treuil pour laisser une garde au sol.
- Un **trieur calibre Marot EAC 354 ou 355** (respectivement 4 ou 5 grilles) :
  - L'aspiration réglable donnera 2 produits : d'un côté les poussières et de l'autre les mi lourds.
  - Sous les grilles sortira selon le montage un produit ou un autre.
  - En refus de cylindre (au bout des grilles) les produits qui n'ont pas passé à travers des grilles.
- **Un cyclone** de grande taille, adapté au volume d'air de la turbine, permet la mise en sac des poussières.
- **Béquilles mécanique** pour mise à niveau de la station.



## **FOND DE TRIEUR SPECIAL BIO, VIDANGEABLE ENTIEREMENT :**

Sous le trieur **3 convoyeurs horizontaux** qui pourront recevoir, au gré des positions des trappes, les produits des sorties de grilles ou de refus de cylindre.

- **1<sup>er</sup> convoyeur horizontale** pour collecter **une catégorie de graine** et un élévateur spécial manutention douce, repliable hydrauliquement pour le transport, avec accessoire pour faire du vrac ou big-bag, déversement à gauche.

- **2<sup>ème</sup> convoyeur horizontal** pour collecter **une autre catégorie de graine** et un élévateur manutention douce, fixe avec déversement à droite.

- **3<sup>ème</sup> convoyeur horizontale** pour collecter les **écarts de triage** et un convoyeur à palette, réglable en hauteur par treuil et câble, pour chargement des déchets en vrac ou big-bag, déversement à droite.



### **OPTIONS POSSIBLES :**

- **Trémie d'entrée** supplémentaire large 2,50m pour être remplie au godet.
- **Très grand choix de grilles** (environ 100 perforations différentes pour tous types de graines)
- **Coffre à grille**
- Une **vis repliable et pivotante** au bout des élévateurs
- **Remorque routière** au lieu d'agraire (sous certaines conditions)
- Compteur d'heure, etc....

Existe aussi avec trieur

- Plus petit : photo ci-dessous

- Plus gros : semi remorque PL

