

Fiche Technique 135

Pré Nettoyeur Type DELTA 135



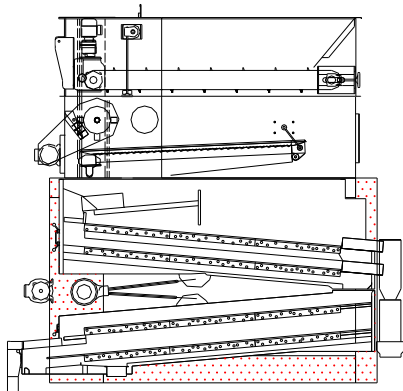
Le pré-nettoyeur pour graminées type DELTA 132 Cimbia est spécialement conçu pour le pré-nettoyage des graminées et similaires, qui sont souvent livrés avec un taux de déchets relativement important et sont donc difficiles à nettoyer avec les moyens des nettoyeurs traditionnels.

Pour répondre à tous les besoins de nettoyage, le DELTA 135 est disponible en deux versions différentes 135.2 et 135.3. Chaque version possède une surface de grille de 12 m², divisée en 4 étages de 3 grilles chacun. La structure du nettoyeur est construite en acier profilé très solide, ce qui permet de protéger au mieux les parties rotatives à l'intérieur du cadre acier. Le caisson à grilles est conçu en contre-plaqué résistant aux insectes et aux moisissures. Convient pour l'alimentaire, Swedotec TPS surfaces film.

Les entrées montées sur le 135.2 et le 135.3 sont fournies avec des transporteurs à bandes et des trappes afin d'assurer un flux régulier sur la largeur totale de travail des grilles. La bande est fournie avec des tasseaux vulcanisés et montée sur deux rouleaux avec un système de tension de bande. Le tout est entraîné par un moto-variateur indépendant de 0.37 kW. Par l'intermédiaire d'une commande à crémaillère, le débit de matière peut être réglé avec précision et adapté pour différentes variétés et qualités de semences. Le réglage se fait avec un régulateur de débit actionné par un volant.

Cylindre de battage (135.3)

Le cylindre de battage reçoit le produit non traité directement du transporteur à bande et le traite par rotation du cylindre de battage à travers le produit afin d'obtenir un produit acceptable pour être traité au moyen du séparateur et des grilles. Le cylindre de battage et le séparateur sont entraînés par un moteur indépendant de 3 kW.



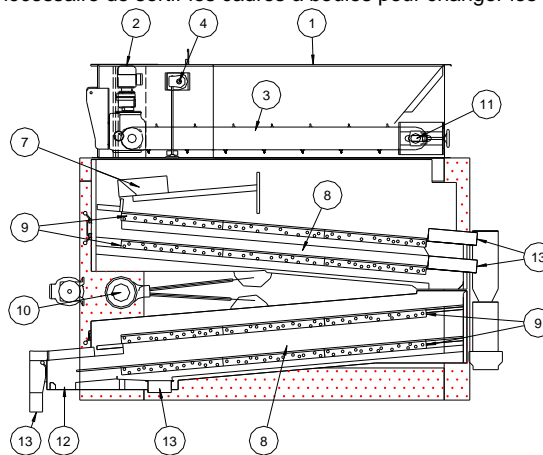
Séparateur (sur le 135.3 uniquement)

Le but du séparateur est de séparer les grains de la paille. Sur un système excentrique de séparation, un mouvement est créé afin de déplacer le produit non traité sur la partie haute du séparateur, dans laquelle les graines et la paille sont séparées. Les graines et autres petites particules tombent à travers les ouvertures du séparateur et sont conduites vers les grilles. Les pailles et autres particules relativement longues "glissent" le long du séparateur, où ils tombent dans la sortie déchets de la grille supérieure.

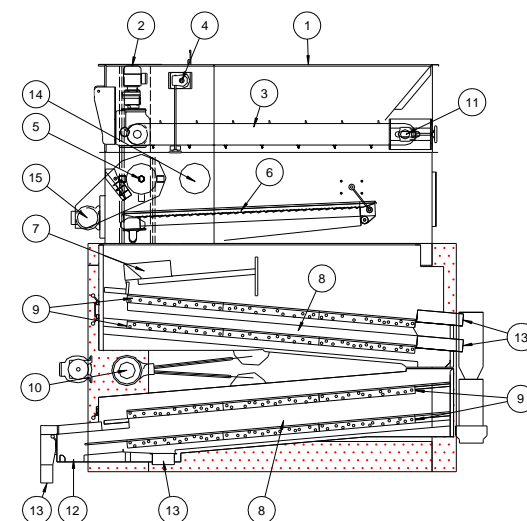
Grilles

Les deux modèles de DELTA 135 sont fournis avec une surface de grille de 12 m² disposée dans un caisson à grille avec un total de quatre rangées de grilles. Les deux rangées de grilles supérieures sont utilisées pour la séparation des particules plus larges que les graines requises. Les deux rangées inférieures sont utilisées pour le criblage. Les cadres de grilles sont fabriqués en taille standard et peuvent donc être utilisés sur tout type de Nettoyeur à grille Delta. Toutes les grilles peuvent être nettoyées au moyen de balles spéciales en caoutchouc.

Les cadres à boules sont conçus de manière qu'il ne soit pas nécessaire de sortir les cadres à boules pour changer les grilles.



135.2



135.3

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Alimentation | 9. Caissons à grilles |
| 2. Moto-variateur | 10. Excentrique |
| 3. Transporteur à bande | 11. Section Tension de bande |
| 4. Trappe d'alimentation | 12. Sortie Bon Produit |
| 5. Cylindre de battage | 13. Sortie Produit Déchet |
| 6. Séparateur (135.3) | 14. Connexion pour aspiraiton |
| 7. Séparations de produits | 15. Motors |
| 8. Grilles | |