

Fiche Technique 132

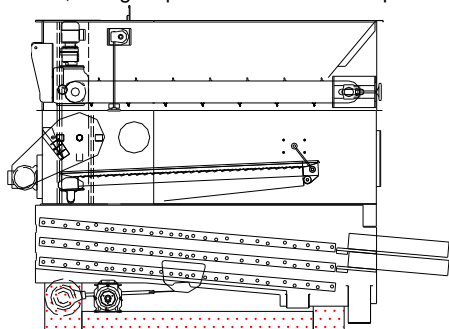
Pré Nettoyeur Type DELTA 132



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 132 est disponible en trois versions différentes 132.1, 132.2 and 132.3. Chaque version possède une surface de grille de 9 m², divisée en 3 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.

L'entrée montée sur le 132.1 est fournie avec un secoueur d'alimentation sur toute la largeur de la machine, entraîné par un moteur 0.75 kW, et régulé par un variateur de fréquence intégré.



Les entrées montées sur le 132.2 et le 132.3 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 (132.3)

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 vibrant sont entraînés par un moteur indépendant de 3 kW.

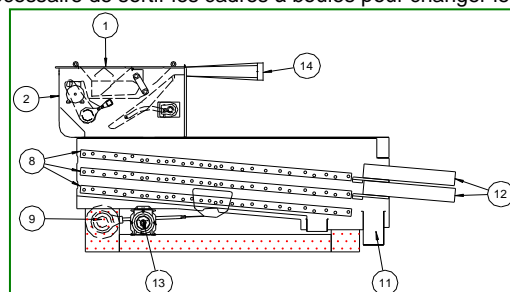
Séparateur (sur le DELTA 132.3 uniquement)

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.

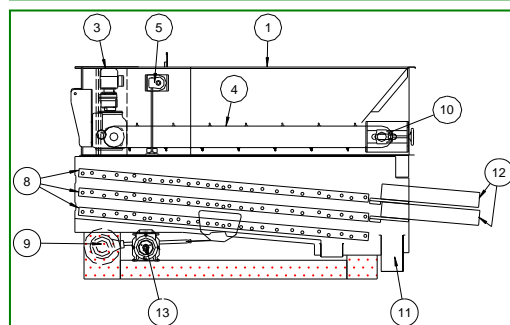
Grilles

Les trois modèles de DELTA 132 sont fournis avec une surface de grille de 9 m² disposée dans un caisson à grille avec un total de trois rangées de grilles. Les deux rangées de grilles supérieures sont utilisées pour la séparation des particules plus larges que les graines requises. La troisième rangée est utilisée 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.

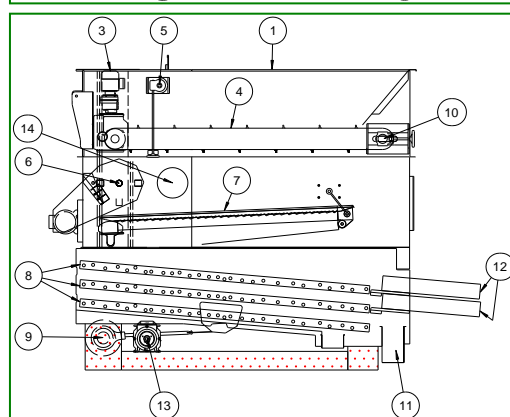
Les cadres à boules sont conçus de manière qu'il ne soit pas nécessaire de sortir les cadres à boules pour changer les grilles.



132.1



132.2



132.3

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Entrée | 8. Caissons à grilles |
| 2. Agitateur (132.1) | 9. Excentrique |
| 3. Moto-variateur | 10. Système Tension bande |
| 4. Transporteur à bande (132.2 & .3) | 11. Sortie « Bon Produit » |
| 5. Feed shutter (132.2 & 132.3) | 12. Sortie Produits déchets |
| 6. Cylindre de battage (132.3) | 13. Moteur |
| 7. Séparateur (132.3) | 14. Connexion pour aspiration externe des poussières |

Données Techniques	132.1	132.2	132.3
Capacité Graminés	3.0 t/h	3.0 t/h	3.0 t/h
Dimensions			
Longueur	3340 mm	3340 mm	3340 mm
Largeur	1920 mm	1920 mm	1920 mm
Hauteur	1745 mm	1766 mm	2500 mm
Surface de tamisage	9 m ²	9 m ²	9 m ²
Moteurs			
Transporteur à bande		0.37 kW	0.37 kW
Séparateur	0.75 kW		
Cylindre de battage			3.0 kW
Grilles	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
Poids	1250 kg	1500 kg	1950 kg
Ch. Dynamiques (4.6-4.8 Hz):	P _H = +/- 1750 N	P _V = +/- 1430 N	10N = 1 kg

Copyright © - The right to alterations is reserved

