

SPINFEEDER : DISTRIBUTEUR ROTATIF D'ALIMENT POUR VOLAILLE



Beaucoup de facteurs influencent sur la performance des poules reproductrices, un des plus importants est l'alimentation. Nourrir au sol présente certains avantages ; l'uniformité plus élevée du lot, la litière moins abîmée, et moins de lésions aux pattes.

Le système Spinfeeder de Collinson disperse rapidement sur une grande surface circulaire, et distribue instantanément une quantité équilibrée de granulés, réduisant ainsi les déplacements en masse, le stress et la rivalité au moment des repas.

La précision supérieure et la distribution régulière et systématique sont la clé du succès des spinfeeder Collinson.

Alimentation économique et sans stress qui assure une croissance uniforme aux poules reproductrices.

Avantages

Croissance uniforme:

Les poules entrent toutes en ponte en même temps. L'aliment est distribué sur une grande superficie, qui permet à chaque animal d'y accéder.

Le stress réduit au maximum:

Les animaux s'affluent moins, ce qui diminue leur niveau de stress.

Système économique:

Chaque spinfeeder peut nourrir un grand nombre d'animaux

Facilite le travail:

Fonctionnement automatique; les spinfeeder se rechargent automatiquement.

Simple d'utilisation:

Une seule unité de contrôle. La quantité d'aliment donnée s'ajuste simplement, soit par lots calculés au poids pour chaque distributeur, soit en fonction de la vitesse et la durée de rotation. Possibilité d'être entièrement automatisé.

Fiable:

Composants de qualité supérieure, châssis Plasteel (en acier enrobé De plastique) avec corps en plastique durable, cône transparent et Pièces intérieures en acier inoxydable.

Personnel:

Le personnel n'étant pas associé aux heures de distribution, peut Circuler librement parmi les animaux.

Conforme aux normes de la protection des animaux:

Encourage un comportement naturel. La liberté de circulation Favorise le bien-être.

S'adapte facilement à la plupart des bâtiments:

Possibilité de l'installer en hauteur pour éviter de salir la machine. Peut être suspendu ou sur pied.

Hygiénique:

Système étanche aux matériaux faciles à nettoyer et hygiéniques, préserve la fraîcheur de l'aliment. Les spinfeeder se désolidarisent de la vis fixée au plafond et descendent pour un nettoyage plus facile.

Sûreté de fonctionnement:

Sans risqué d'accident provoqué par les pièces mobiles, le disque Tournant est fermé et inaccessible. Tout nettoyage s'effectue au Niveau du sol, réduisant ainsi tout travail à hauteur.

SILOS CONVEYORS FEEDERS

MATERIEL et EQUIPEMENTS
AVICOLES
MATAVICOL 22
22110 ROSTRENEN 02 96 29 02 81

Collinson
Complete Feeding Solutions

Spécifications

Capacité de nourriture de 244kg @ 650kg/m³

- Rehausse supplémentaire 150mm, rajouter 150kg
- Rehausse supplémentaire 300mm, rajouter 300kg

Poids (sans nourriture)

- Modèle suspendu, sans actionneur d'ouverture: 60kg
- Modèle suspendu, déplaçable au treuil: 80kg
- Modèle sur chariot: 80kg

Déploiement de nourriture

- Diamètre de 25m maximum
- Diamètre variable entre 5m et 25m
- Couverture à 100%
- Distribution régulière

Indice de protection électrique IP66 (Nettoyage à haute pression)

- Moteur centrifuge
- Actionneur d'ouverture des sorties d'aliment
- Boîtier (Onduleur et Carte Entrée/sortie)

Moteur centrifuge 0.37kw

Vis d'alimentation 90mm 186Tr/min ou chaîne à pastilles 60mm

Une gamme de tableaux de bord – voir feuille de données

- SF-150 basique
- SF-450 plus
- SF-570 avancé

Bascule – voir feuille de données

- Capacité maximum de trémie de pesage: 80kg @650kg/m³
- Capacité volumique maximum de trémie de pesage: 0.123 m³
- Nombre de jauges de contrainte: 2
- Précision des jauges de contrainte (% de pleine échelle): 0.023%
- Fabrication du cône inférieur de la chambre de pesage: Plastique transparent durable
- Angle du cône de la chambre de pesage: 45° (uniquement pour aliment en granulés)
- Actionneur d'ouverture : 200mm / 24v (linéaire)
- Classement IP : IP45 (poussière/éclaboussures)

Les Spinfeeder sont adaptables

Les modèles conviennent pour bâtiments neufs ou Existants.



Sur chariot



Suspendu au plafond



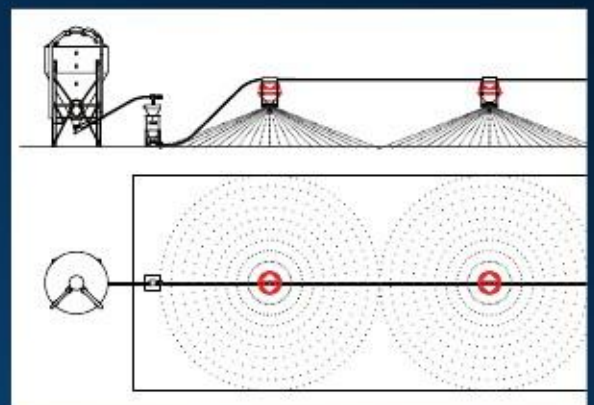
Suspendu, déplaçable avec treuil

Comment fonctionne le spinfeeder ?

La vis d'alimentation en plafond emmène l'aliment en granulés à la trémie de chargement du distributeur.

L'aliment peut être fourni en lots prépesés par le biais d'une bascule électronique intégrale Collinson, vous pouvez aussi remplir la trémie de chargement du spinfeeder à sa pleine capacité, ensuite l'aliment sera mesuré par analyse volumétrique en faisant fonctionner le distributeur pendant une durée fixe.

Chaque spinfeeder possède un moteur régulateur qui contrôle la dispersion de la nourriture, donc cette dispersion sera ajustable au bâtiment où il se situe. Uniquement l'aliment en granulés d'un diamètre maximum de 6mm, et d'une longueur maximum de 20mm, est approprié aux spinfeeder



MATERIEL et EQUIPEMENTS
AVICOLES
MATAVICOL 22

22110 ROSTRENEN 02 96 29 02 81

Collinson
Complete Feeding Solutions