

SOPRADA

AUGERMATIC



Big Dutchman

Big Dutchman

Le système AugerMatic se compose de plusieurs éléments essentiels, dont un nourrisseur avec trémie d'aliments, une rehausse optionnelle pour la trémie, un tube avec vis de transport, un plateau d'alimentation, une unité de commande dotée d'une sonde pour l'arrêt automatique de la vis ainsi qu'un système de suspension avec treuil et un fil anti-perchage. La trémie d'alimentation, qui peut être utilisée avec ou sans rehausse, est détachable, permettant de relever l'ensemble de l'équipement jusqu'au plafond et maximisant ainsi l'espace sous les plateaux lors de l'évacuation du fumier. L'unité de commande est robuste et la vis renforcée assure un transport efficace des aliments sur une distance allant jusqu'à 150 mètres, tandis que la sonde stoppe automatiquement le système une fois les plateaux remplis, garantissant ainsi une gestion optimale des ressources.

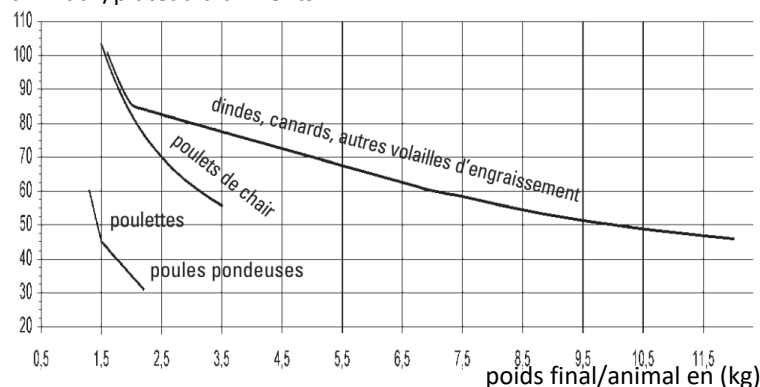


BigPan330 : Plateau d'alimentation pour l'engraissement des poulets de chair

Le BigPan330 est un plateau d'alimentation spécialement conçu pour l'engraissement des poulets de chair, alliant simplicité et efficacité. Son montage est rapide et facile grâce à un système enfichable qui ne nécessite pas de vis. Le plateau peut être fixé de manière oscillante ou fixe sur le tube, offrant ainsi un confort optimal aux animaux. Pour faciliter le remplissage, il suffit de tourner le plateau, ce qui est particulièrement pratique pour les poussins d'un jour. De plus, un rebord incurvé est intégré pour réduire les pertes d'aliments et limiter les risques de blessures chez les sujets adultes. La conception hygiénique du BigPan330 assure qu'il n'y a pas de recoins où la saleté pourrait s'accumuler, tandis que le plateau rabattable permet un nettoyage optimal. Une glissière de fermeture est également incluse pour sécuriser le plateau si nécessaire.

Valeurs indicatives pour le nombre d'animaux/plateau

animaux/plateau d'aliments



Données techniques du système de transport

- Trémie d'aliments : 115 l / 75 kg, avec rehausse 38 l / 25 kg
- Longueur maximale du tube : 150 m
- Tube d'aliments avec 2, 3, 4 trous : Ø 45 mm
- Longueur de construction : 3000 mm + manchon
- Unité d'entraînement avec moto-réducteur : 0,37/0,55 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 phases, 325 rpm (Tensions spéciales sur demande)
- Capacité de transport : 450 kg/h.
- Taille des granulés : jusqu'à 4 mm
- Suspension : treuil au plafond central, treuil manuel ou automatique

Le nombre d'animaux par plateau varie selon la race, la densité d'occupation et la climatisation. En règle générale :

- Pour 4-5 m de largeur du bâtiment : 1 ligne d'alimentation est nécessaire.
- 9-12 m de largeur : 2 lignes d'alimentation.
- 12-15 m de largeur : 3 lignes d'alimentation.
- 15-18 m de largeur : 4 lignes d'alimentation.

Pour l'élevage :

- Poulettes (1,3 à 1,5 kg) : 45-60 animaux/plateau.
- Poules pondeuses (1,8 à 2,2 kg) : 30-45 animaux/plateau.

Possibilités d'utilisation du BigPan330

Types de production	Poids (kg)	BIG PAN 330
Engraissement des poulets de chair	0-3,5	ad libitum
Elevage des poulettes	0-1,4	ad libitum
Poules pondeuses	1,4-2,2	ad libitum
Hauteur du bord (mm)		76