



# Big Dutchman®



## **FLUXX 330 & 360**

Les plateaux d'aliments ayant fait leurs preuves pour  
l'engraissement performant des poulets

# FLUXX 330 & 360

## deux plateaux d'aliments avec de nombreux avantages

FLUXX est un plateau d'aliments développé par Big Dutchman pour l'engraissement des poulets de chair. Il répond non seulement aux besoins des poussins d'un jour mais aussi aux exigences des poulets plus lourds en fin d'engraissement. Le mécanisme de remplissage innovant de 360° permet de garantir un niveau d'aliments élevé dans le plateau pendant les premiers jours, et ce, sans nécessiter de travail supplémentaire pour l'éleveur !

En fonction de l'âge et de la croissance des animaux, toute la ligne des plateaux est progressivement relevée, le mécanisme de remplissage se ferme automatiquement et le niveau d'aliments baisse. De cette façon, les pertes d'aliments sont réduites à un minimum absolu. Selon les besoins de l'élevage, FLUXX est disponible dans différentes versions :

- Diamètre du plateau : 330 ou 360 mm
- FLUXX 330 avec 5 ou 14 séparations de grille

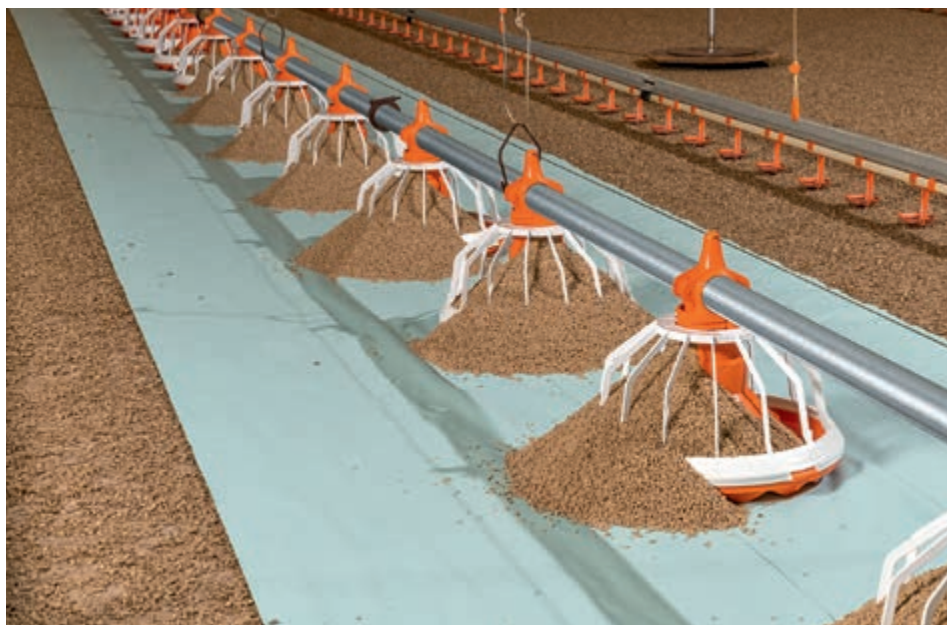
- FLUXX 360 avec 8 ou 16 séparations de grille
- avec mangeoire profonde ou plateau plat à compartiments
- FLUXX 330 avec mécanisme de débordement
- avec ou sans FlexLED glo
- avec ou sans glissière de fermeture

Ce plateau d'aliments est incontournable pour chaque professionnel élevant des poulets de chair.



FLUXX 330 avec plateau à compartiments en position remplie

## FLUXX 330 avec mécanisme de débordement



Le plateau FLUXX 330 tout spécialement conçu pour un démarrage optimal des poussins peut être rempli de façon automatique

Notre plateau d'aliments FLUXX 330 ayant fait ses preuves des millions de fois est désormais aussi disponible avec un **mécanisme de débordement** innovant !

Sans nécessiter de travail supplémentaire, un débordement du plateau est automatiquement effectué afin de permettre aux poussins d'un jour d'accéder facilement et directement aux aliments. Si le débordement doit être arrêté, la ligne Augermatic est légèrement relevée et le mécanisme de débordement se ferme.

Il est aussi possible d'installer cette option dans les plateaux déjà existants. Seuls les cylindres intérieurs et extérieurs doivent pour cela être remplacés.

L'avantage pour l'éleveur de poulets de chair : pas de distribution manuelle des aliments sur le papier à nourrir les poussins.

## Les avantages

- 1 le plateau est rempli s'il est placé dans la litière ou sur le sol  
→ **niveau d'aliments élevé, donc idéal pour les poussins d'un jour**
- 2 le plateau n'est pas rempli s'il se trouve en position suspendue  
→ **niveau bas d'aliments**  
→ **des aliments frais se trouvent toujours dans le plateau**  
→ **pas de pertes d'aliments**
- 3 système enfichable sans vis → **montage simple et rapide**
- 4 réglage simple et fiable du niveau d'aliments grâce au filetage triple (brevet n° EP 1458231, n° EP 1458232)  
→ **pas de dérèglement involontaire possible**
- 5 séparations de grille flexibles  
→ **les animaux peuvent manger sans entrave**  
→ **les poussins d'un jour peuvent facilement accéder au plateau et le quitter**
- 6 large rebord anti-gaspillage, recourbé vers l'intérieur  
→ **empêche toute perte d'aliments**
- 7 forme arrondie du rebord du plateau  
→ **pas de blessures du bréchet sur sujets adultes**
- 8 pales tournant avec le cylindre extérieur  
→ **empêchant les pertes d'aliments**  
→ **nettoyage simple et rapide**
- 9 plateau rabattable → **nettoyage approfondi**
- 10 plateau plat divisé en sections  
→ **idéal pour les poussins d'un jour en cas de faible hauteur de litière**
- 11 le plateau en forme de V s'enfonce dans la litière  
→ **idéal pour les poussins d'un jour en cas de grande hauteur de litière**
- 12 plateau oscillant ou fixe sur le tube en option  
→ **toujours respectueux des besoins des animaux**
- 13 glissière de fermeture → **ferme le plateau**

**FLUXX 330** avec plateau plat à com  
possible uniquement



Les aliments ne s'écoulent que si le plateau est au sol

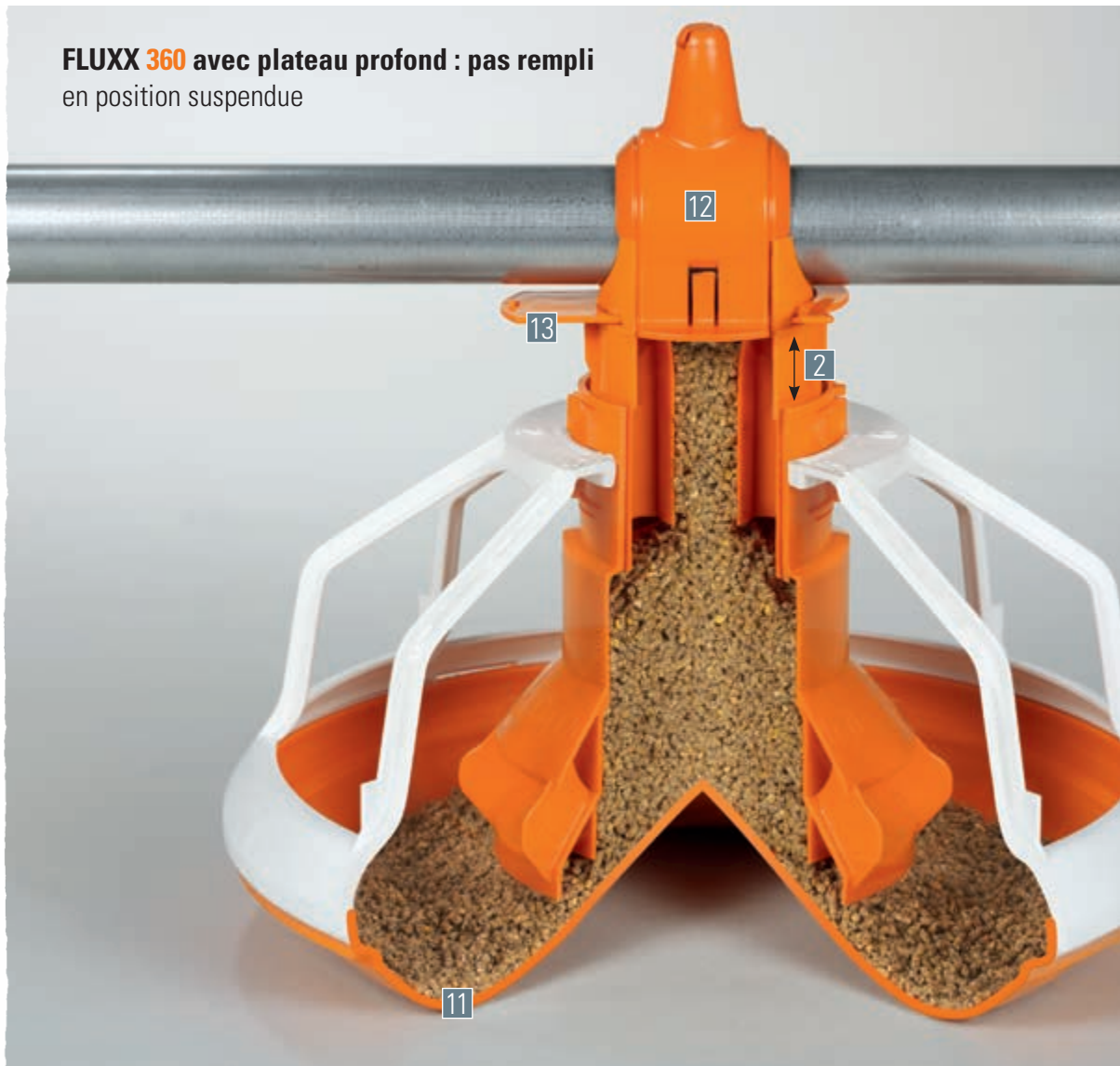


Les poussins d'un jour trouvent immédiatement les aliments et sont encouragés à manger les aliments du plateau

partiments : rempli  
ent en position debout



**FLUXX 360** avec plateau profond : pas rempli  
en position suspendue



## FlexLED glo – le luminaire dans le plateau d'aliments



FlexLED glo dans FLUXX 330

FlexLED glo est un luminaire LED de très petite taille, intégré dans le cylindre du milieu du plateau d'aliments. Il permet aux poulets de chair d'accéder facilement aux aliments. Particulièrement pendant les premiers jours, les poussins peuvent encore plus aisément trouver leur nourriture. Un démarrage optimal est ainsi possible pour les poussins. Il est même possible de renoncer éventuellement à l'utilisation de papier à nourrir les poussins.

## iDOL 29 – la sonde d'alimentation éclairée pour le plateau de contrôle

Notre sonde d'alimentation intelligente iDOL 29 enregistre comme auparavant le niveau de remplissage des aliments dans l'avant-dernier plateau d'aliments. L'éclairage intégré est nouveau et présente de nombreux avantages. Ainsi, les animaux vident toujours complètement le plateau de contrôle et le réapprovisionnement en aliments est garanti pour toute la ligne AugerMatic.

La sonde iDOL 29 est fixée au cylindre intérieur translucide de sorte qu'aucun travail de montage supplémentaire ne soit nécessaire. Les réglages de la sonde, comme par exemple, sa sensibilité, sa temporisation ou la fonction de minuterie, peuvent être effectués très simplement par le biais d'une application installée sur un téléphone portable. Ceci est possible grâce à la puce NFC intégrée dans le smartphone qui peut lire les données de la sonde iDOL 29.



## Plus de bien-être dans l'élevage de poulets de chair

Des systèmes d'élevage conformes aux besoins des animaux font partie des exigences d'aujourd'hui et de demain. Nous disposons de produits supplémentaires qui améliorent le bien-être des animaux dans l'élevage de poulets de chair. Il s'agit par exemple :

- de l'utilisation de paniers à paille ou foin ;
- de niveaux surélevés ou de perchoirs en A ;
- d'un bac à litière.

Notre perchoir en A rabattable 5800 se compose entièrement de métal. Cinq perchoirs au total sont montés sur quatre traverses à différentes hauteurs. Ainsi, des animaux même très jeunes peuvent "prendre place". Pour chaque perchoir en A, une longueur de 29 m est obtenue pour se percher.

Nos niveaux surélevés se composent entièrement de matière plastique. Ils peuvent être facilement montés et démontés ainsi que nettoyés. Les animaux accèdent facilement à l'estrade (d'une hauteur de 330 mm). La version

standard est de 3448 x 750 mm = 0,878 m<sup>2</sup>. Les paniers remplis de foin ou de paille sont très bien acceptés par les animaux. Ils peuvent être facilement suspendus au plafond et retirés lorsque les animaux doivent quitter le bâtiment.

Vous trouverez des informations détaillées sur ces produits et d'autres encore dans le prospectus correspondant.



Perchoir en A – Code n° 83-13-8698



Niveaux surélevés – Code n° 15-22-5086



Panier à paille ou foin – Code n° 65-97-3530

## Caractéristiques techniques du système de transport Augermatic

- nourrisseur avec trémie d'aliments      capacité d'env. 115 l / 75 kg
- rehausse pour trémie d'aliments      capacité d'env. 38 l / 25 kg
- longueur maximale de l'installation      150 m
- tube d'aliments à 2, 3, 4 trous      Ø 45 mm
- longueur totale      3000 mm + manchon
- unité de commande      0,37/0,55 kW, 230/400 V,
- avec moto-réducteur      50 Hz, 3 phases, 325 rpm
- capacité de transport      Tensions spéciales sur demande
- taille des granulés      env. 450 kg/h
- suspension      jusqu'à 4 mm
- treuil central au plafond :      manuel ou automatique



# Règles générales pour l'utilisation des plateaux d'aliments FLUXX 330 et FLUXX 360

## FLUXX 330

### bon rapport qualité-prix par place d'alimentation



#### Code n° 11-31-4773

- grille de 5 bras : très bonne accessibilité au plateau
- plateau profond pour plus d'aliments dans le plateau



#### Code n° 11-31-4774

- grille de 5 bras : très bonne accessibilité au plateau
- plateau plat à compartiments : accès facile aux aliments avant tout en cas de petite hauteur de litière



#### Code n° 11-31-4771

- grille de 14 bras : peu de pertes d'aliments
- plateau profond pour plus d'aliments dans le plateau



#### Code n° 11-31-4772

- grille de 14 bras : peu de pertes d'aliments
- plateau plat à compartiments : accès facile aux aliments avant tout en cas de petite hauteur de litière



#### Code n° 11-31-4788

- mécanisme de débordement
- grille de 14 bras
- plateau plat à compartiments

## FLUXX 360

### 10% en plus d'espace d'alimentation

-> 1 ligne d'alimentation en moins\*



#### Code n° 11-31-4680

- grille de 8 bras : très bonne accessibilité au plateau
- plateau profond pour plus d'aliments dans le plateau



#### Code n° 11-31-4780

- grille de 8 bras : très bonne accessibilité au plateau
- plateau plat à compartiments : accès facile aux aliments avant tout en cas de petite hauteur de litière



#### Code n° 11-31-4670

- grille de 16 bras : peu de pertes d'aliments
- plateau profond pour plus d'aliments dans le plateau



#### Code n° 11-31-4770

- grille de 16 bras : peu de pertes d'aliments
- plateau plat à compartiments : accès facile aux aliments avant tout en cas de petite hauteur de litière

\* Dans le cas de certaines largeurs de bâtiment, il est possible d'économiser une ligne d'alimentation avec FLUXX 360.

Toutes les versions sont disponibles en option avec une glissière de fermeture et/ou comme version éclairée avec FlexLED glo.

Poids final Poulets de chair	Animaux /plateau FLUXX 330*	Animaux /plateau FLUXX 360*
jusqu'à 1,5 kg	env. 100	env. 117
jusqu'à 2,0 kg	env. 85	env. 94
jusqu'à 2,5 kg	env. 70	env. 79
jusqu'à 3,0 kg	env. 66	env. 70
jusqu'à 3,5 kg	env. 55	env. 63

### Pour FLUXX 330/360, ceci s'applique : Engraissement de poulets de chair – Alimentation à volonté (ad libitum)

1 ligne d'alimentation pour 4-5 m de largeur de bâtiment, c.-à-d.

- largeur du bâtiment 9-12 m -> 2 lignes d'alimentation
- largeur du bâtiment 12-15 m -> 3 lignes d'alimentation
- largeur du bâtiment 15-18 m -> 4 lignes d'alimentation

### Élevage de poulettes 1,3-1,5 kg poids vif\*

Fluxx 330 : 60-45 animaux/plateau

Fluxx 360 : 68-51 animaux/plateau

### Élevage de pondeuses 1,8-2,2 kg poids vif\*

Fluxx 330 : 45-30 animaux/plateau

Fluxx 360 : 51-34 animaux/plateau

### Élevage de dindes et canards jusqu'à 2,0 kg\*

Fluxx 330 : env. 85 animaux/plateau

Fluxx 360 : env. 94 animaux/plateau

\* Les nombres cités sont des valeurs moyennes et peuvent varier en fonction de la race, de la densité d'occupation et de la climatisation. Des références spécifiques aux pays devront être également prises en compte.



# Big Dutchman

#### Europe, Moyen-Orient et Afrique :

**Big Dutchman International GmbH**  
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Allemagne  
Tél. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
big@bigdutchman.de · www.bigdutchman.de

#### États-Unis : Big Dutchman, Inc.

Tél. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
www.bigdutchmanusa.com

#### Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tél. +55 16 2108 5300 · bdbbr@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

#### Russie : 000 "Big Dutchman"

Tél. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

#### Région Asie / Pacifique : BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tél. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

#### Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tél. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
www.bigdutchmanchina.com