



# Big Dutchman®



## **FLUXX 330 & 360**

Die bewährten Futterschalen für eine erfolgreiche Broilermast

# FLUXX 330 & 360

## die beiden Futterschalen mit den vielen Vorteilen

FLUXX ist eine von Big Dutchman entwickelte Futterschale für die Broilermast. Sie erfüllt die Anforderungen von Eintagsküken genauso gut wie die Anforderungen von schweren Tieren in der Endmast.

Der innovative 360°-Flutmechanismus sorgt für einen hohen Futterfüllstand in der Schale während der ersten Tage – und das ganz ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand!

Entsprechend dem Alter und der Größe der Tiere wird die gesamte Schalenlinie im Verlauf der Mast angehoben, der Flutmechanismus schließt sich automatisch und das Futterniveau sinkt. Futterverluste werden so auf ein absolutes Minimum reduziert. Je nach Wunsch ist FLUXX in unterschiedlichen Varianten verfügbar:

- Schalendurchmesser: 330 oder 360 mm
- FLUXX 330 mit 5 oder 14 Grillstäben

- FLUXX 360 mit 8 oder 16 Grillstäben
- mit tiefem Futterteller oder flachem Taschenteller
- FLUXX 330 mit Überflutungsmechanismus
- mit oder ohne FlexLED glo
- mit oder ohne Absperrschieber

Die Futterschale ist ein Muss für jeden Profi in der Hähnchenmast.



FLUXX 330 mit Taschenteller, in gefluteter Position

## FLUXX 330 mit Überflutungsmechanismus



Für einen optimalen Kükenstart kann die speziell dafür entwickelte FLUXX 330 automatisch überflutet werden

Unsere millionenfach bewährte Futterschale FLUXX 330 gibt es nun auch mit einem innovativen **Überflutungsmechanismus!**

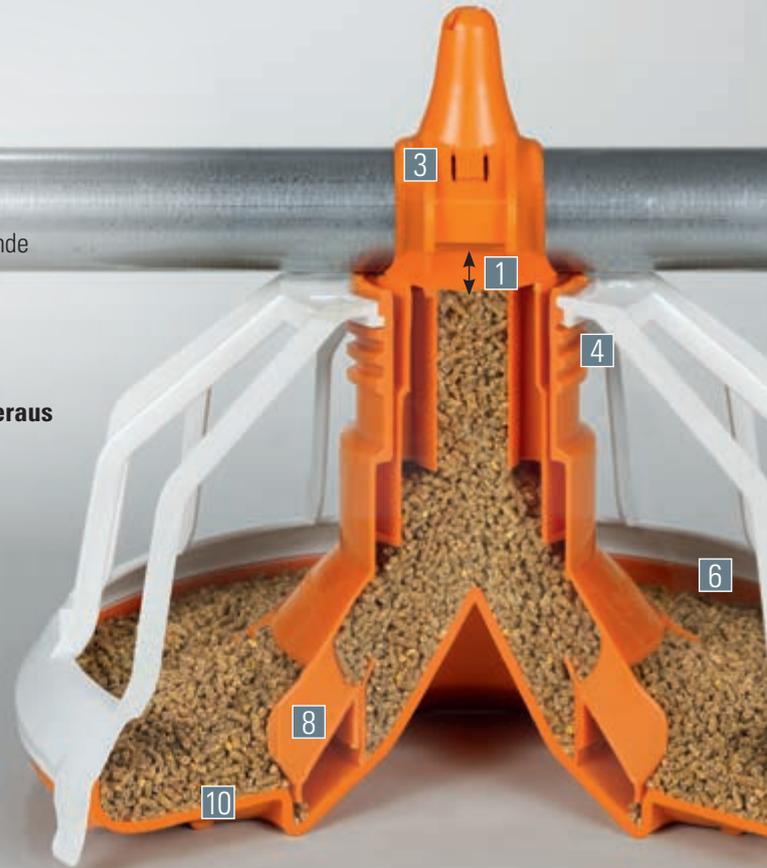
Ohne jeglichen zusätzlichen Arbeitsaufwand wird die Futterschale automatisch überflutet, so dass den Eintagsküken sofort der leichte Zugang zum Futter möglich ist. Soll das Überfluten gestoppt werden, wird die Augermatic-Linie einfach etwas angehoben und der Überflutungsmechanismus schließt sich. Diese Option lässt sich auch bei vorhandenen Schalen nachträglich einbauen. Es müssen nur der Innen- und Außenzyylinder ausgetauscht werden.

Der Vorteil für den Hähnchenhalter: kein manuelles Ausbringen des Futters auf das Kükenpapier mehr.

## Die Vorteile

- 1 die Schale ist geflutet, wenn sie in der Einstreu bzw. auf dem Boden steht  
→ **hoher Futterfüllstand, ideal für Eintagsküken**
- 2 die Schale ist nicht geflutet, wenn sie sich in hängender Position befindet  
→ **geringer Futterfüllstand**  
→ **immer frisches Futter in der Schale**  
→ **keine Futterverluste**
- 3 schraubenloses Stecksystem → **leichte und schnelle Montage**
- 4 einfaches und sicheres Einstellen des Futterniveaus über ein 3-fach Gewinde (Patent EP Nr. 1458231, EP Nr. 1458232)  
→ **keine unbeabsichtigte Verstellung möglich**
- 5 flexible Grillstäbe  
→ **Tiere können ungehindert fressen**  
→ **Eintagsküken können leicht in die Schale hinein und wieder heraus**
- 6 großer, weit nach innen gezogener Futtersparrand  
→ **verhindert Futterverluste**
- 7 weich geformter Schalenrand  
→ **keine Brustprellungen in der Endmast**
- 8 mit dem Außenzylinder drehbare Flügel  
→ **verhindern Futterverluste**  
→ **leichte und gründliche Reinigung**
- 9 Schalenteller abklappbar → **gründliche Reinigung**
- 10 in Sektionen unterteilter flacher Schalenteller  
→ **optimal für Eintagsküken bei geringer Einstreuhöhe**
- 11 V-förmiger Schalenteller, der sich tief in die Einstreu drückt  
→ **optimal für Eintagsküken bei größerer Einstreuhöhe**
- 12 Schale frei schwingend oder optional fest am Rohr montierbar  
→ **immer tiergerecht**
- 13 Absperrschieber → **verschließt die Schale**

**FLUXX 330 mit flachem Tasc**  
nur in stehend



Das Futter fließt nur, wenn die Schale auf dem Boden steht



Die Eintagsküken finden sofort das Futter und werden dazu animiert, aus der Schale zu fressen

hellteller: geflutet  
der Position möglich



**FLUXX 360 mit tiefem Schalenteller: nicht geflutet**  
in hängender Position



## FlexLED glo – die Leuchte in der Futterschale



FlexLED glo in der FLUXX 330

Bei FlexLED glo handelt es sich um eine sehr kleine LED-Leuchte, die in den mittleren Zylinder der Futterschale integriert wird. Sie erleichtert den Broilern den Zugang zum Futter. Vor allem in den ersten Tagen können die Küken das Futter noch einfacher finden. So wird ein optimaler Kükenstart möglich. Auf den Einsatz von Kükenpapier kann möglicherweise verzichtet werden.

## iDOL 29 – der beleuchtete Futersensor für die Kontrollschale

Unser smarter Futersensor iDOL 29 registriert wie gehabt den Futterfüllstand in der vorletzten Futerschale. Neu und äußerst vorteilhaft ist die integrierte Beleuchtung. So wird erreicht, dass die Kontrollschale von den Tieren immer gut leergefressen wird und der Futternachschub für die gesamte AugerMatic-Linie sichergestellt ist. Der iDOL 29 ist mit dem transluzenten Innenzylinder fest verbunden, so dass hier kein zusätzlicher Montageaufwand entsteht. Die Einstellung des Sensors, beispielsweise seine Sensitivität, Verzögerung oder die Timerfunktion, lässt sich ganz einfach über eine App auf dem Handy vornehmen. Möglich wird das dank des integrierten NFC-Chip im Smartphone, der die Daten des iDOL 29 auslesen kann.



## Mehr Tierwohl in der Hähnchenmast

Tierfreundliche Haltungssysteme sind die Anforderungen von Heute und Morgen. Für noch mehr Tierwohl in der Hähnchenmast haben wir zusätzliche Produkte für Sie im Angebot. Dazu gehören:

- der Einsatz von Stroh- oder Heukörben;
- erhöhte Ebenen oder A-Reuter;
- Einstreuboxen.

Unser klappbarer A-Reuter 5800 besteht komplett aus Metall. Insgesamt fünf Sitzstangen sind in unterschiedlichen Höhen auf vier Querträgern montiert. So können bereits ganz junge Tiere „Platz nehmen“. Pro Reuter werden 29 m Sitzstange generiert. Unsere erhöhten Ebenen bestehen komplett aus Kunststoff, lassen sich leicht auf- und abbauen sowie gründlich reinigen. Die Tiere können das Podest (330 mm hoch) sehr einfach erreichen. Die Standardausführung ist 3448 x 750 mm = 0,878 m<sup>2</sup>.

Körbe, die mit Heu oder Stroh gefüllt sind, werden von den Tieren sehr gut angenommen. Sie lassen sich einfach von der Decke abhängen und können zum Ausstellen leicht entfernt werden.

Ausführliche Informationen über diese und weitere Produkte finden Sie in einem separaten Flyer.



A-Reuter 5800 – Code-Nr. 83-13-8698



Erhöhte Ebenen – Code-Nr. 15-22-5086



Stroh- oder Heukorb – Code-Nr. 65-97-3530

## Technische Daten des Augermatic-Fördersystems

- Futtermaschine mit Behälter
  - Aufsatz für Futterbehälter
  - maximale Anlagenlänge
  - Futterrohr mit 2, 3, 4 Löchern
  - Baulänge
  - Antriebseinheit mit Getriebemotor
  - Förderleistung
  - Pelletgröße
  - Aufhängung
- |                              |
|------------------------------|
| Inhalt ca. 115 l / 75 kg     |
| Inhalt ca. 38 l / 25 kg      |
| 150 m                        |
| Ø 45 mm                      |
| 3000 mm + Muffe              |
| 0,37/0,55 kW, 230/400 V,     |
| 50 Hz, 3 Phasen, 325 U/min   |
| Sonderspannungen auf Anfrage |
| ca. 450 kg/h                 |
| bis 4 mm                     |
| zentrale Deckenwinde:        |
| als Hand- o. Motorwinde      |



# Faustzahlen für den Einsatz der Futterschalen FLUXX 330 und FLUXX 360

## FLUXX 330

### gutes Preis-Leistungsverhältnis pro Fressplatz



#### Code-Nr. 11-31-4773

- 5-arm Grill: sehr gute Zugänglichkeit der Schale
- tiefer Schalenteller für mehr Futter in der Schale



#### Code-Nr. 11-31-4774

- 5-arm Grill: sehr gute Zugänglichkeit der Schale
- flacher Taschenteller: leichter Zugang zum Futter, vor allem bei wenig Einstreu



#### Code-Nr. 11-31-4771

- 14-arm Grill: minimale Futtermittelverluste
- tiefer Schalenteller für mehr Futter in der Schale



#### Code-Nr. 11-31-4772

- 14-arm Grill: minimale Futtermittelverluste
- flacher Taschenteller: leichter Zugang zum Futter, vor allem bei wenig Einstreu



#### Code-Nr. 11-31-4788

- Überflutungsmechanismus
- 14-arm Grill
- flacher Taschenteller

## FLUXX 360

### 10% mehr Fressplatz → 1 Futterlinie weniger\*



#### Code-Nr. 11-31-4680

- 8-arm Grill: sehr gute Zugänglichkeit der Schale
- tiefer Schalenteller für mehr Futter in der Schale



#### Code-Nr. 11-31-4780

- 8-arm Grill: sehr gute Zugänglichkeit der Schale
- flacher Taschenteller: leichter Zugang zum Futter, vor allem bei wenig Einstreu



#### Code-Nr. 11-31-4670

- 16-arm Grill: minimale Futtermittelverluste
- tiefer Schalenteller für mehr Futter in der Schale



#### Code-Nr. 11-31-4770

- 16-arm Grill: minimale Futtermittelverluste
- flacher Taschenteller: leichter Zugang zum Futter, vor allem bei wenig Einstreu

\* Bei bestimmten Stallbreiten lässt sich mit der FLUXX 360 eine Futterlinie einsparen. Alle Varianten sind optional mit einem Absperrschieber und/oder als beleuchtete Version mit FlexLED glö lieferbar.

Endgewicht Broiler	Tiere/Schale FLUXX 330*	Tiere/Schale FLUXX 360*
bis 1,5 kg	ca. 100	ca. 117
bis 2,0 kg	ca. 85	ca. 94
bis 2,5 kg	ca. 70	ca. 79
bis 3,0 kg	ca. 66	ca. 70
bis 3,5 kg	ca. 55	ca. 63

### Für FLUXX 330/360 gelten:

#### Broilermast – Sattfütterung (ad libitum)

- 1 Futterlinie für 4-5 m Stallbreite, d.h.
- 9-12 m Stallbreite → 2 Futterlinien
- 12-15 m Stallbreite → 3 Futterlinien
- 15-18 m Stallbreite → 4 Futterlinien

### Junghennenaufzucht 1,3-1,5 kg LG\*

Fluxx 330: 60–45 Tiere/Schale

Fluxx 360: 68–51 Tiere/Schale

### Legehennenhaltung 1,8-2,2 kg LG\*

Fluxx 330: 45–30 Tiere/Schale

Fluxx 360: 51–34 Tiere/Schale

### Puten- und Entenaufzucht bis 2,0 kg\*

Fluxx 330: ca. 85 Tiere/Schale

Fluxx 360: ca. 94 Tiere/Schale

\* Diese Zahlen sind Durchschnittswerte und können je nach Rasse, Besatzdichte und Klima abweichen. Länderspezifische Richtwerte müssen zusätzlich beachtet werden.



# Big Dutchman

#### Europa, Mittlerer Osten & Afrika:

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

#### USA: Big Dutchman, Inc.

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

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

Tel. +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

#### Russland: 000 "Big Dutchman"

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

#### Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

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

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

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