



Big Dutchman®



Gladiator

die stabile Futterschale für die Aufzucht
und Mast von Puten

Gladiator – die Futterschale für eine erfolgreiche Aufzucht u

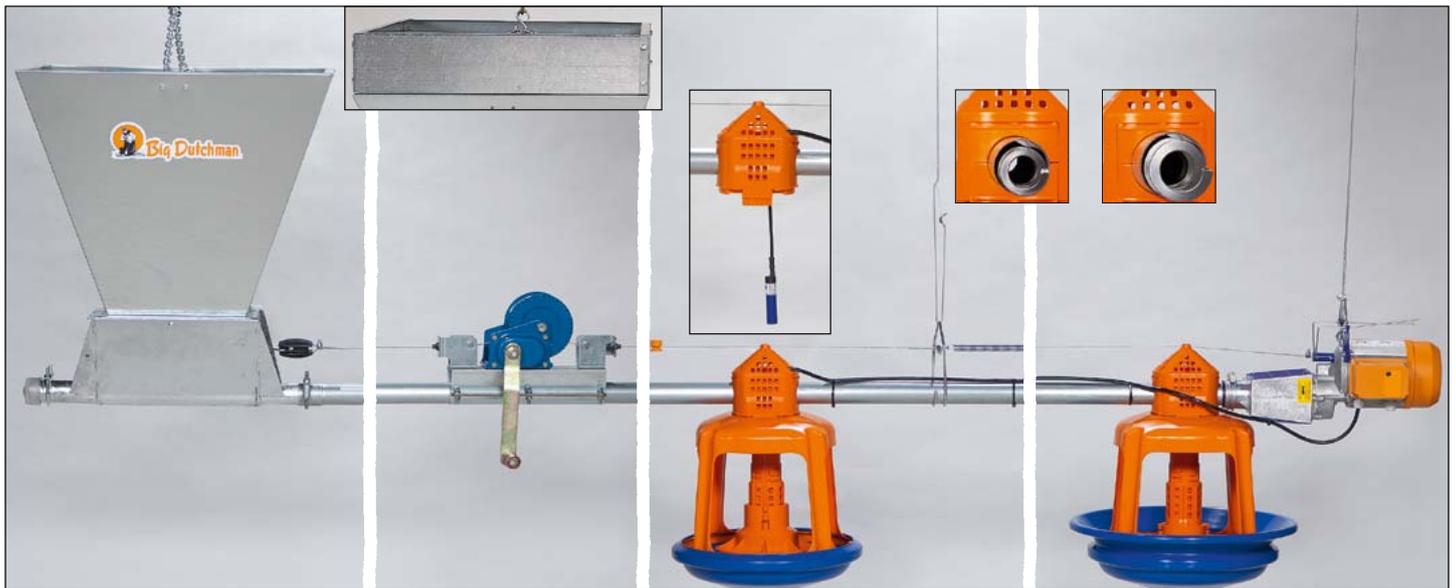
An ein Fütterungssystem für Puten werden ganz unterschiedliche Anforderungen gestellt, die hauptsächlich vom Produktionsverfahren und dem Alter der Tiere abhängig sind. In der Aufzucht muss das Futter für die Küken leicht erreichbar sein, später gilt es, Futtermittelverluste zu verhindern. In der

Hahnenmast muss die Schale sowie das gesamte Fütterungssystem äußerst stabil sein. Nach dem Mastdurchgang ist die einfache jedoch gründliche Reinigung der Schale ohne großen Arbeitsaufwand wichtig. Mit Gladiator bietet Big Dutchman seinen Kunden eine Futterschale an, die die An-

forderungen an ein modernes Fütterungssystem in idealer Weise erfüllt. Das bewährte Augermatic-Fördersystem sorgt für den sicheren Transport des Futters, bedarfsgerecht durch anpassbare Förderleistungen (Ø 45, 50,8 60 mm) und die gleichmäßige Befüllung aller Schalen einer Linie.

Bestandteile des Fütterungssystems

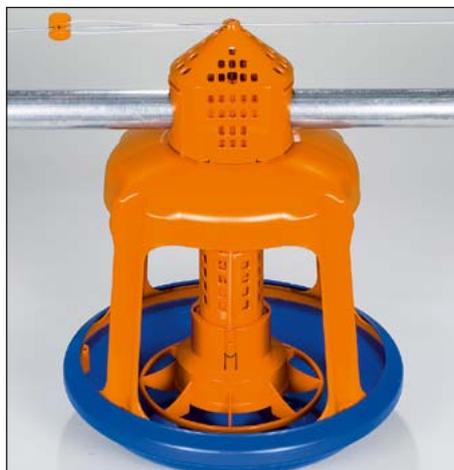
- ✓ Futterbehälter
- ✓ Aufsatz für Futterbehälter (optional)
- ✓ Futterrohr mit Förderspirale
- ✓ (Ø 45, 50,8 oder 60 mm)
- ✓ Futterschale Gladiator mit Aufzucht- und Mastchalenteller
- ✓ Antriebseinheit mit Sensor für automatischen Stopp der Förderspirale
- ✓ Handwinde für automatisches Fluten der Schalen einer Linie
- ✓ Aufhängesystem mit Winde
- ✓ Anti-Aufsitzdraht



Der Futterbehälter lässt sich zu Reinigungszwecken leicht vom Unterteil abnehmen. So kann die gesamte Futterlinie bis weit unter die Decke gezogen werden, um genügend Freiraum zum Entmisten zu haben. Der robuste Antrieb und die käftige Spirale ermöglichen Förderlängen bis zu 150 m. Der in der Kontrollschale installierte Sensor schaltet die Linie automatisch ab, sobald alle Schalen mit Futter befüllt sind.

Manueller oder automatischer Flutmechanismus

Der Flutmechanismus sorgt für einen hohen Futterfüllstand in der Schale, so dass die Eintagsküken sofort und leicht aus der Schale fressen können. Will man die Schale manuell fluten, kann das Futterniveau bei jeder Schale nach oben verstellt werden. Insgesamt gibt es 7 Positionen. Die zentrale Niveaueinstellung (optional) erfolgt über ein Drahtseil, welches am Anti-Aufsitzdraht fixiert ist und mittels Handwinde die Schalen automatisch flutet.



Automatischer Flutmechanismus



Gladiator geflutet für optimalen Kükenstart

und Mast von Puten bis zu einem Gewicht von 25 kg

Kükenkonus verhindert Futtermisbräunungen



Optional bietet Big Dutchman seinen Kunden einen abnehmbaren Kükenkonus in Kombination mit einem speziellen Schalenteller an. Dieser hält die Küken davon ab, in den ersten zwei Wochen zum Fressen in die Schale zu steigen. Futtermisbräunungen werden minimiert und die Kokzidiosegefahr verringert.

Gewichte in der Fluteinheit verhindern, dass die Tiere die Schale selbständig fluten

Geringes Futterniveau in der Mastschale



Gladiator – die Vorteile auf einen Blick

Schraubenloses Stecksystem

- > einfache Montage und Demontage
- > einzelne Schalen lassen sich nachträglich problemlos montieren und demontieren

4 Grillstäbe

- > leichter Zugang zum Futter
- > gute Ausleuchtung der Schale
- > stabile Form

abgerundeter hoher Schalenrand

- > verhindert Brustprellungen
- > minimiert Futtermisbräunungen während der Mast

Reinigungsöffnungen für mehr Hygiene

Fluteinheit mit Anti-Kratzring und 8 Flügeln ist mit Gewichten beschwert

- > Tiere können die Schale nicht eigenständig fluten
- > Futtermisbräunungen werden minimiert

Rohrbindung als offene Konstruktion

- > wenig versteckte Hohlräume für mehr Hygiene und gründliche Reinigung

Schale kann frei am Rohr schwingen; Teller und Grill können rotieren

- > Vermeidung von Brustprellungen
- > die gesamte Futterlinie wird geschont
- > erleichterte Reinigung durch Rotation der Schale

Präzise Futterniveau-Verstellung

- > einfaches Einstellen des Futterfüllstandes

Öffnungsmechanismus

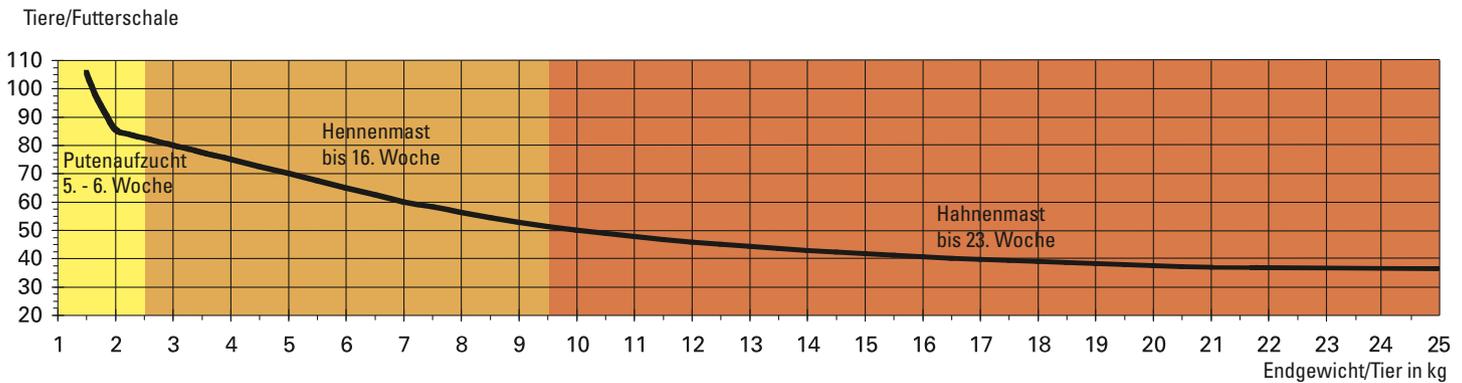
- > leicht zu betätigen
- > geringer Arbeitsaufwand beim Wechsel des Schalentellers oder der Reinigung



In der Aufzuchtphase wird der kleine Teller (Ø 395 mm) verwendet. Danach werden die Tiere entweder in den Maststall umgestallt oder in der einphasigen Mast wird der kleine Futterteller einfach durch einen größeren (Ø 470 mm) ausgetauscht. Das ist schnell und einfach durch den Schnappverschluss möglich.



Richtwerte für die Anzahl Tiere pro Futterschale



Die in dem Diagramm aufgeführten Tierzahlen sind Richtwerte und können je nach Rasse, Besatzdichte und Klima abweichen. Bitte lassen Sie sich dazu auch von Ihrem Tierlieferanten beraten. Abweichende Bestimmungen, die durch die Umsetzung länderspezifischer Verordnungen gelten, müssen ebenfalls berücksichtigt werden.



Aufzucht und Hennenmast



Hennenendmast/Hahnenmast

Technische Daten des Augermatic-Fördersystems

- Futterbehälter Inhalt ca. 115 l / 75 kg
- Aufsatz für Futterbehälter Inhalt ca. 48 l / 31 kg
- maximale Anlagenlänge 150 m
- Futterrohr mit 1, 2, 3 Löchern Ø 45, 50,8 oder 60 mm
- Baulänge 3000 mm + Muffe
- Antriebseinheit mit Getriebemotor 0,55/0,75 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 Phasen, 320 U/min
Sonderspannungen auf Anfrage
- Förderleistung ca. 450 kg/h
- Pelletgröße bis 4 mm
- Aufhängung zentrale Deckenwinde als Hand- o. Motorwinde

Empfehlung:

Zum Big Dutchman-Lieferservice gehört nicht nur das richtige Fütterungs- und Tränkesystem sondern auch die optimale Lösung für das Stallklima einschließlich Computersteuerung. Unsere Fachleute stehen gern zur Verfügung, um gemeinsam mit Ihnen ein individuelles Stallkonzept zu erarbeiten und erfolgreich umzusetzen.



Big Dutchman

Deutschland:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta
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 54 2101 5900 · bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Russland: 000 "Big Dutchman"
Tel. +7 495 2295 171 · ikotov@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
Tel. +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn