



Big Dutchman®



AugerMatic

Il sistema di alimentazione per una crescita di successo

AugerMatic – il sistema universale di alimentazione che pe

Un Sistema di alimentazione per la crescita degli avicoli deve soddisfare standard molto alti – a seconda del tipo di alimentazione (ad libitum o razionata) e dell'età degli animali. Il sistema deve soddisfare le esigenze degli animali più adulti così come quelle dei pulcini.

Un facile accesso al mangime e l'assenza di sprechi sono elementi di grande importanza. Per soddisfare queste esigenze nel miglior modo possibile offriamo ai nostri clienti una varietà di mangiatoie che possono essere alimentate per mezzo del rinomato sistema di

trasporto AugerMatic:

- ✓ BigPan 330
- ✓ BigPan Plus
- ✓ MultiPan
- ✓ MultiPan Plus

Il Sistema AugerMatic è composto da:

- ✓ parte inferiore e superiore della tramoggia di alimentazione
- ✓ sovra sponda per tramoggia di alimentazione
- ✓ tubo con spirale di trasporto
- ✓ mangiatoia
- ✓ gruppo traino con sensore per l'arresto automatico della spirale
- ✓ sistema di sollevamento con verricello
- ✓ filo anti-sosta



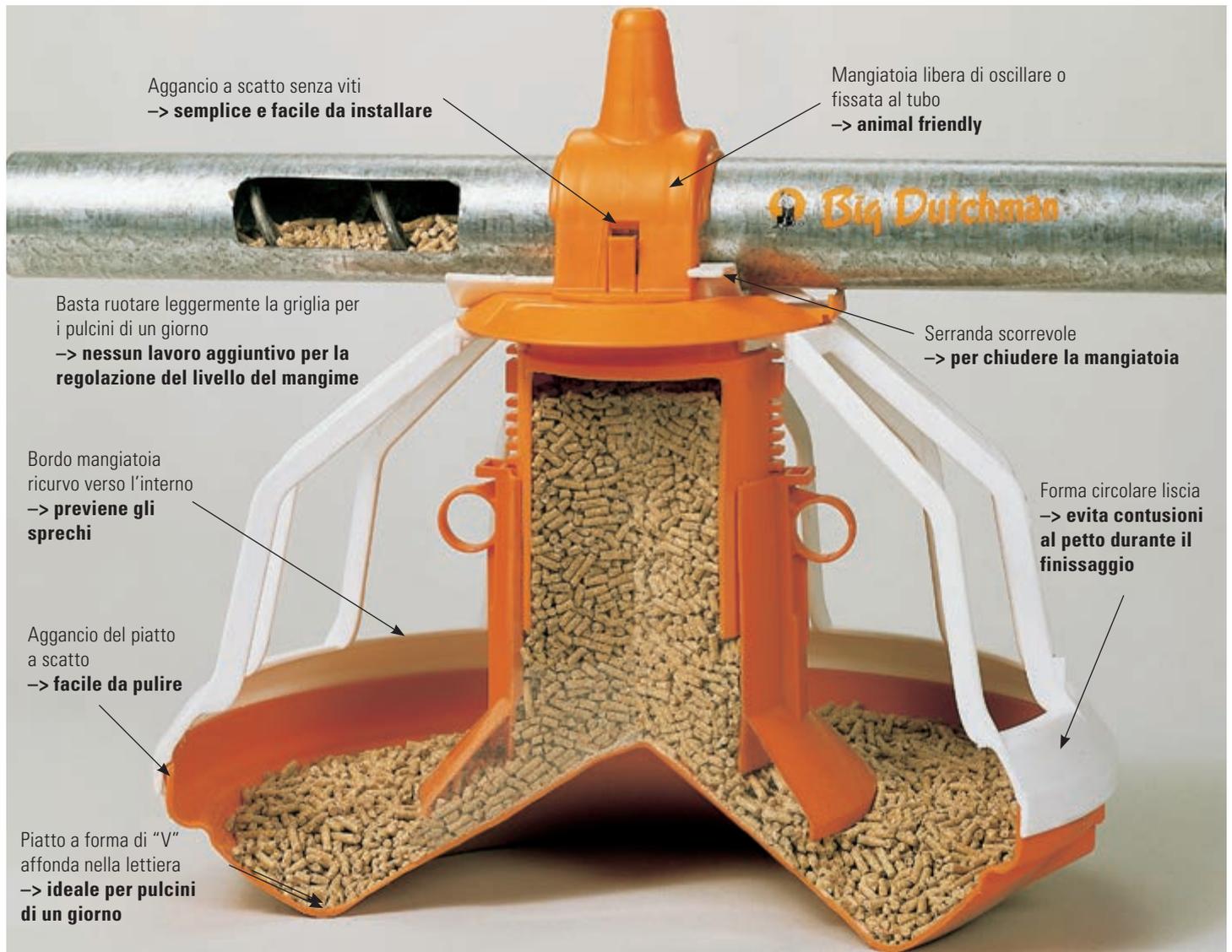
La parte superiore della tramoggia di alimentazione (1) con o senza sovra sponda (2) è facilmente separabile dalla parte inferiore (3). In questo modo l'intero Sistema può essere sollevato fino al soffitto, permettendo un'altezza massima sotto le mangiatoie durante le pulizie. Il solido gruppo traino (4) e la robusta spirale permettono una lunghezza di trasporto fino a 150 metri. Quando tutte le mangiatoie sono piene di mangime, il sensore (5) nel piatto di controllo (6) spegne automaticamente il gruppo traino.



Il calore può essere fornito da un riscaldatore ad acqua calda – Big Dutchman HeatMaster

Permette lo svezzamento e l'ingrasso di broilers, anatre, tacchini

BigPan 330 – la collaudata mangiatoia per broilers



L'IGIENE è di estrema importanza. Dopo il lavaggio, la mangiatoia girevole può essere lasciata aperta e quindi può essere facilmente e completamente scaricata. Non ci sono incastrici e fessure dove può fermarsi lo sporco.

BigPan Plus per l'accrescimento controllato di broilers e lo svezzamento delle anatre



Frequentemente gli animali di oltre 2 kg di peso sono alimentati in maniera razionata. In questo modo, lo sviluppo del sistema cardiovascolare e lo scheletro possono tenere il passo con l'incremento del peso. Un requisito essenziale per l'alimentazione razionata è che il sistema di alimentazione sia in grado di distribuire il mangime rapidamente in tutto il capannone. AugerMatic con BigPan Plus è la soluzione ideale. L'inserto di riduzione del volume in combinazione con il piatto a vaschette, riduce il volume e la portata di circa $\frac{2}{3}$. Questo permette di riempire le mangiatoie di una linea molto rapidamente.

- meno danni allo scheletro, meno problemi alle zampe ed ai cuscinetti plantari;
- miglioramento della conversione grazie ad accumuli adiposi più piccoli e tasso di mortalità più basso;
- raggiungimento del peso desiderato per il giorno della macellazione.



BigPan Plus è adatto anche per allevamenti di anatre fino ad un peso di 2,5 kg. Il piatto a vaschette offre un'ottima partenza degli anatroccoli, richiede solo un ridotto strato di lettiera e previene lo spreco di mangime.

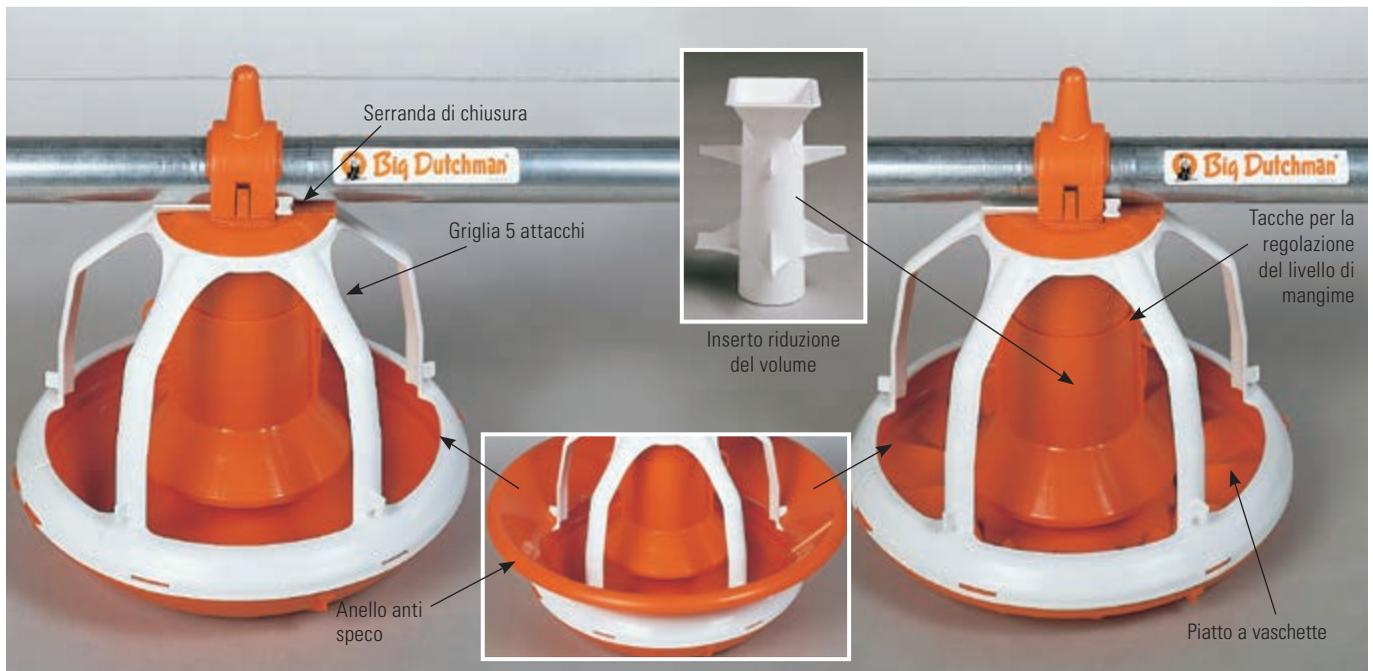
Inoltre, le anatre possono facilmente alimentarsi dalla mangiatoia grazie alla sua forma. La griglia impedisce ai volatili di entrare nel piatto, impedendo così la contaminazione del mangime. BigPan 330 e BigPan Plus possono essere usate anche per l'allevamento di pollastre o ovaiole.



La somministrazione di grano come alimentazione supplementare può essere una buona alternativa nei polli da carne per risparmiare sui costi di mangime e per migliorare la salute degli animali. Per fare questo è necessario un secondo silo, il pesa mangime FW 99-B, spirali di trasporto (FlexVey) dal silo alla bilancia, e da questa alla linea di alimentazione, il computer per la produzione ViperTouch.

ViperTouch permette la continua regolazione della razione di grano totale secondo lo sviluppo degli animali. Il mangime viene miscelato con il grano attraverso il cilindro di pesatura e la tramoggia di distribuzione.

Mangiatoie multiuso per svezzamento e ingrasso



MultiPan e MultiPan Plus possono essere usate con o senza anello anti spreco e l'inserto di riduzione del volume per alimentazione controllata



MultiPan per lo svezzamento di tacchini



MultiPan Plus per anatre da ingrasso

Volete far fronte alle esigenze mutevoli nel mercato delle carni avicole ed essere rapidi nel rispondere a diverse esigenze?

Allora dovrete usare le mangiatoie Big Dutchman MultiPan o MultiPan Plus.

Queste mangiatoie sono state progettate appositamente per l'ingrasso di: polli da carne, tacchini, anatre ed altri volatili (faraone, fagiani, oche) fino ad un peso vivo di 12 kg. A seconda del tipo di volatile e di alimentazione (ad-libitum o razionata) MultiPan o MultiPan Plus sono le mangiatoie adatte al vostro allevamento. Per la crescita di avicoli fino a circa 2,5 kg di peso vivo, e per l'allevamento di tacchini e anatre, le mangiatoie sono utilizzate senza anello anti-spreco.

Per alimentazione razionata utilizzando l'inserto per la riduzione del volume con il piatto a vaschetta si ha una riduzione di portata di circa $\frac{2}{3}$. Questo, assicura il riempimento rapido e uniforme di tutte le mangiatoie della stessa fila. Entrambe le mangiatoie sono dotate di serranda di chiusura.

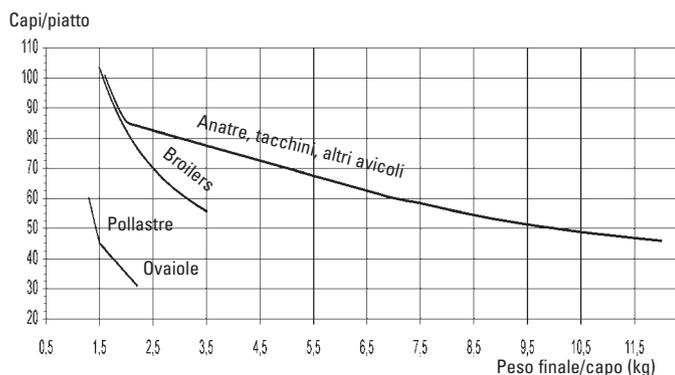
Il piatto a vaschette è ideale per le anatre, poiché possono facilmente alimentarsi a causa della forma del loro becco.

Utilizzo delle diverse mangiatoie

Produzione	Peso (kg)	BigPan 330	BigPan Plus	MultiPan	MultiPan Plus
Accrescimento broiler	0-3,5	✓ ad libitum	✓ controllata	✓ ad libitum	✓ controllata
Svezamento pollastre	0-1,4	✓ ad libitum	✓ razionata		
Ovaiole	1,4-2,2	✓ ad libitum	✓ ad libitum	✓ ad libitum	
Svezamento tacchini	0-2,5			✓ ad libitum	✓ controllata
Accrescimento tacchini*	2-12			✓ ad libitum	✓
Svezamento anatre	0-2,5		✓ ad libitum	✓ ad libitum	
Accrescimento anatre	2-3,5			✓ ad libitum	✓ controllata
Altri avicoli*	0-12			✓	✓
Altezza bordo piatto (mm)		76	61	71/127*	56/112*

* Con un peso superiore a 2 kg usare solo mangiatoie con anello anti spreco.

Numero di capi per piatto



In caso di alimentazione razionata o controllata: 25-30 % meno capi/piatto.

I numeri di capi mostrati nel diagramma sono valori medi e possono variare a seconda della razza, densità e clima. Si prega inoltre di chiedere consiglio al vostro fornitore e considerare le diverse normative vigenti in ogni paese.

In generale:

1 linea di alimentazione per 4-5 m larghezza capannone, i.e.

- 9-12 m largh. capannone → 2 linee di alimentazione

- 12-15 m largh. capannone → 3 linee di alimentazione

- 15-18 m largh. capannone → 4 linee di alimentazione

Svezamento pollastre: 1,3-1,5 kg peso vivo: 60-45 capi/piatto

Gestione ovaiole: 1,8-2,2 kg peso vivo: 45-30 capi/piatto

Dati tecnici di alimentazione AugerMatic

- Parte inferiore e superiore della tramoggia capacità approx. 115 l/75 kg
- Sovra sponda per tramoggia mangime capacità approx. 38 l/25 kg
- Lunghezza massima di una linea 150 m
- Tubo mangime a 2,3,4 fori Ø 45 mm
- Lunghezza del tubo 3,000 mm + imbocco
- Gruppo traino 0,37/0,55 kW, 230/400 V, 50 Hz, trifase, 325 giri/min. Voltaggi differenti su richiesta
- Portata approx. 450 kg/h
- Dimensioni pellets fino a max. 4 mm
- Sollevamento verricello centrale a soffitto: manuale o motorizzato

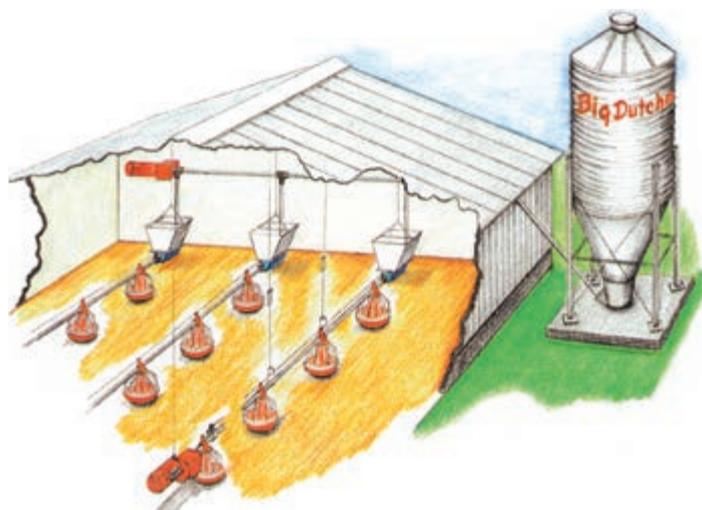


Immagine di un capannone con AugerMatic



Big Dutchman

Europa, Medio Oriente & Africa:
Big Dutchman International GmbH
 P.O. Box 1163 · 49360 Vechta, Germania
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
 big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de

Stati Uniti d'America: Big Dutchman, Inc.
 Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
 www.bigdutchmanusa.com

Brasile: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
 Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
 www.bigdutchman.com.br

Russia: 000 "Big Dutchman"
 Tel. +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asia: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Tel. +60 (0)3-334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

BD Agricoltura Italia Srl

Via dell'Industria, 9
 46043 – Castiglione Delle Stiviere (MN)
 Tel. (+39) 0376 636215
 e-mail: italia@bigdutchman.com
 www.bigdutchman.it