



Big Dutchman®



AUGERMATIC

System zadawania paszy w tuczu drobiu

System żywienia w tuczu drobiu musi spełniać bardzo wysokie wymagania – zależnie od reżimu żywieniowego (żywienie do woli lub kontrolowane) oraz wieku i ptaków. Musi zaspokajać dobrze potrzeby zarówno piskląt jednodniowych jak i dorosłych ptaków. Szczególne znaczenie ma tu łatwy dostęp do paszy i unikanie jej strat. Aby jak najlepiej sprostać tym wymaganiom oferujemy naszym klientom szeroki wybór karmideł.

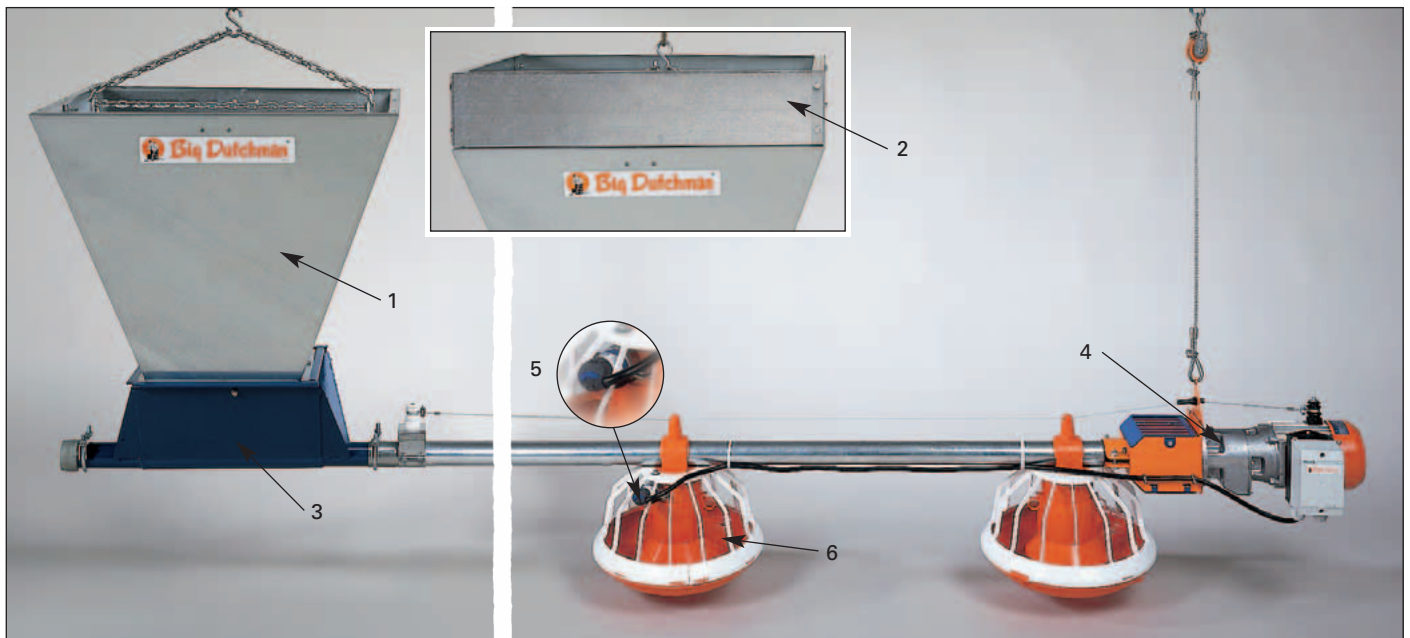
Wszystkie one mogą być napełniane znanym paszociągiem, pod nazwą AUGERMATIC.

Typy karmideł to:

- BIG PAN 330
- BIG PAN PLUS
- MULTI PAN
- MULTI PAN PLUS

Paszociąg AUGERMATIC składa się z następujących części:

- dolnej i górnej części kosza zasypowego
- przedłużenia kosza zasypowego
- rury ze spiralą transportującą paszę
- karmideł
- jednostki napędowej z czujnikiem automatycznie zatrzymującym paszociąg
- systemu podwieszenia z windami
- drutu zapobiegającego siadaniu ptaków na linii



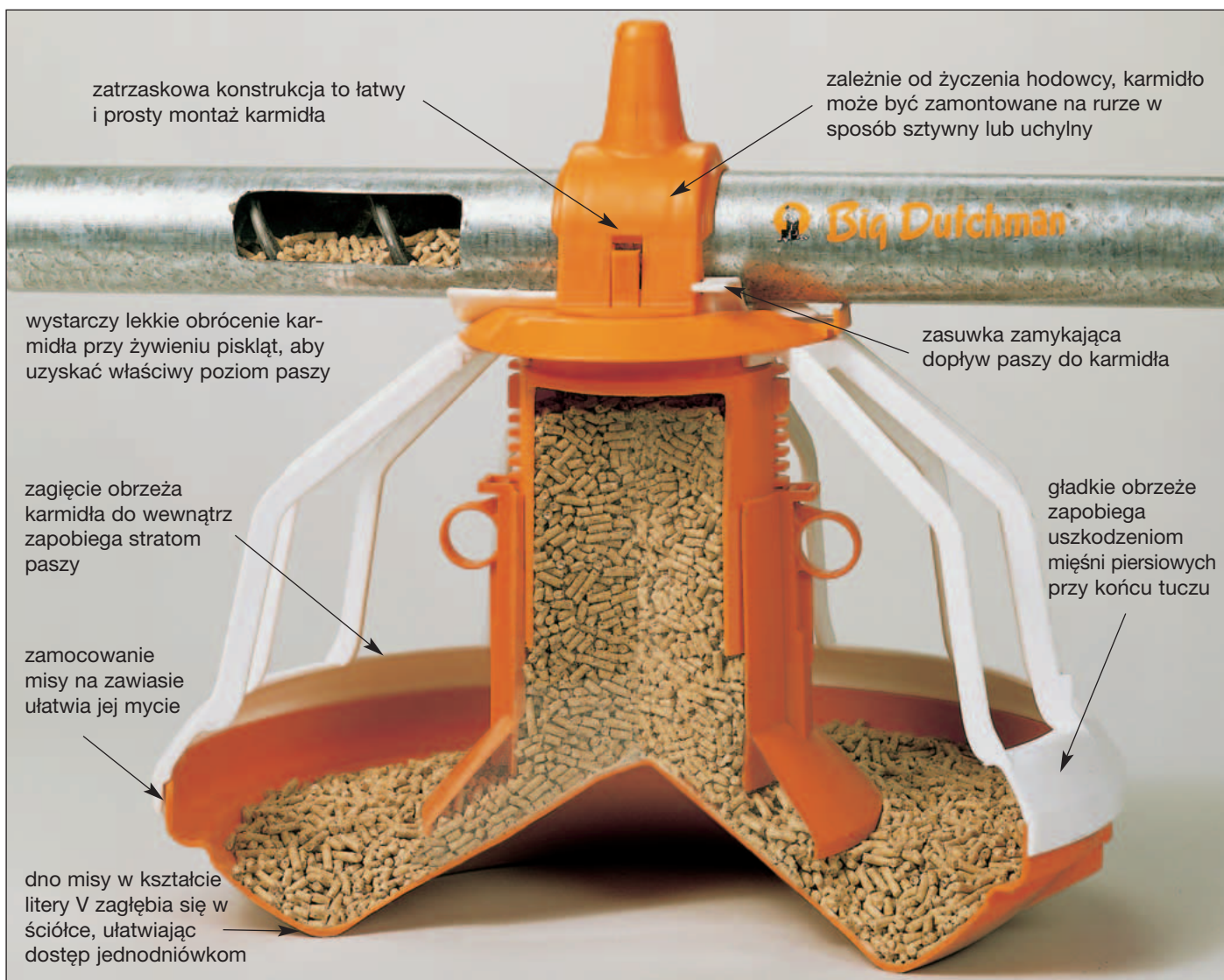
Górna część kosza zasypowego (1) z przedłużeniem (2) lub bez jest łatwo zdejmowana z podstawy (3), dzięki czemu cały system może być podniesiony pod sam sufit. Pozwala to na swobodne usuwanie obornika po zakończeniu cyklu. Mocny napęd (4) i wytrzymała spirala pozwalają transportować paszę na odległość do 150 m. Gdy wszystkie karmidła zostaną zasypane, czujnik (5) w karmidle kontrolnym (6) automatycznie wyłącza paszociąg.



Ciepło może być ptakom dostarczane przy pomocy grzejnika ogrzewanego ciepłą wodą

uniwersalny system zadawania paszy brojlerom kur, kaczek, indyków i

BIG PAN 330 – karmidło sprawdzone w tuczu brojlerów



Higiena w kurniku jest szczególnie ważna. Po umyciu obracającego się karmnika jego miska może pozostać otwarta, przyspieszając tym samym jego suszenie. Nie ma tu miejsc, gdzie brud mógłby pozostawać.

innego drobiu

BIG PAN PLUS do kontrolowanego tuczu brojlerów i odchowu kaczek



Obecnie, szczególnie ptaki o wadze żywej wyższej niż 2 kg, żywią się w sposób kontrolowany. W ten sposób rozwój układu sercowo – naczyniowego i kostnego nadąża za wzrostem wagi. Podstawowym warunkiem w żywieniu kontrolowanym jest, aby system zadawania paszy dostarczał paszę natychmiast do całego kurnika, podczas każdego okresu żywieniowego. Paszociąg AUGERMATIC z karmidłami BIG PAN PLUS nadaje się znakomicie do tego celu. Wkład redukujący objętość paszy, w połączeniu z misą z przegrodkami redukuje objętość paszy o ok. $\frac{2}{3}$. Pozwala to na bardzo szybkie napełnienie karmideł w jednej linii.

- => mniejsze uszkodzenia układu kostnego, mniejsze problemy z łapami;
- => polepszone wykorzystanie paszy ze względu na mniejsze odkładanie się tłuszczu oraz zmniejszone upadki;
- => precyzyjne osiągnięcie żądanej wagi w dniu uboju.



Karmidło BIG PAN PLUS jest również przeznaczone dla kaczek do wagi 2,5 kg. Płytką misą z przegrodkami zapewnia małym kaczkom, wymagającym cienkiej warstwy ściółki, dobry dostęp do paszy oraz zapobiega stratom paszy. Ponadto kaczki mogą bardzo łatwo pobierać paszę z karmidła z uwagi na przegrodki w misie. Ogranicznik zapobiega wchodzeniu kaczek do karmidła, a tym samym zabrudzaniu paszy.

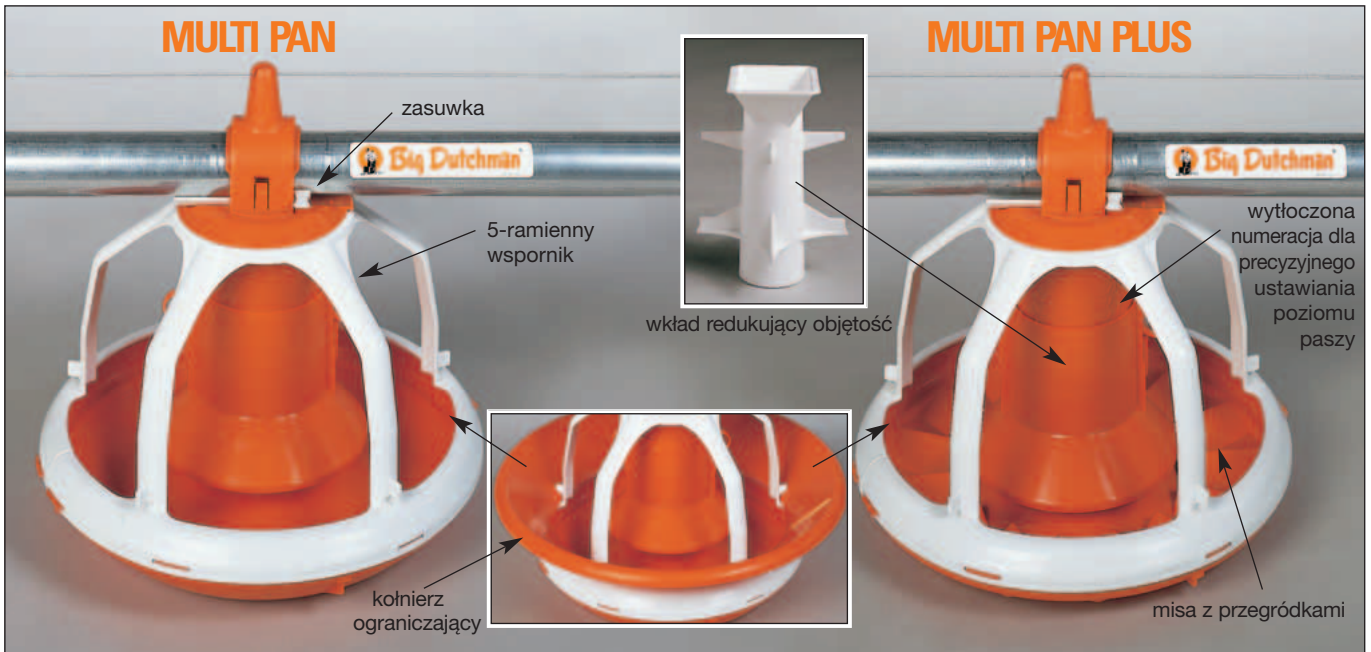
Karmidła BIG PAN 330 i BIG PAN PLUS mogą być również stosowane do odchowu kurek i w żywieniu kur niosek.



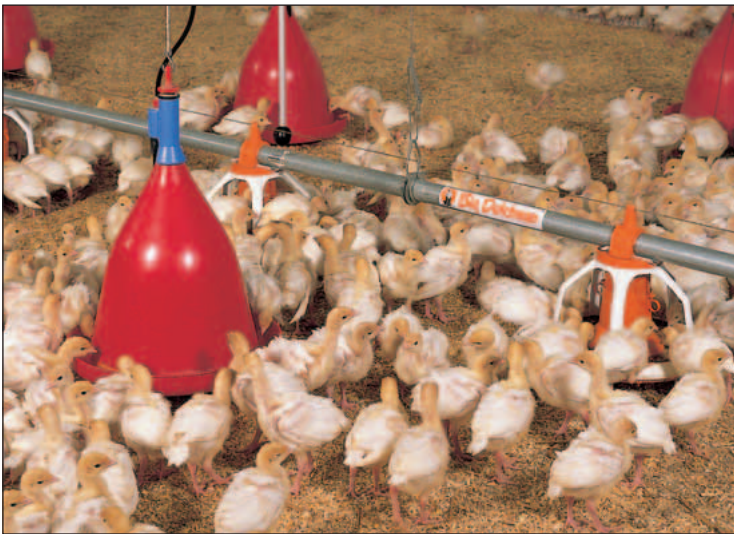
Dodatek pszenicy może być również dobrą alternatywą w tuczu brojlerów, obniżającą koszty żywienia i poprawiającą zdrowotność ptaków. Z technicznego punktu widzenia wymaga to dodatkowego silosa, wagi paszowej FW 99-B, przenośnika ślimakowego (Flex Vey) od silosa do wagi i do paszociągu, jak również komputera zarządzającego MC 95.

Komputer MC 95 pozwala na ciągłe ustalanie ilości pszenicy w całkowitej dawce żywieniowej, w zależności od rozwoju ptaków. Pasza jest mieszana z pszenicą w bębnie ważącym wagi i w mieszalniku.

Uniwersalne karmidła do odchowu i tuczu



Karmidła MULTI PAN i MULTI PAN PLUS mogą być używane zarówno z kołnierzem ograniczającym straty paszy jak i bez



Zastosowanie karmideł MULTI PAN w odchowcie indyków



Zastosowanie karmideł MULTI PAN PLUS w tuczu kaczek

Jeśli chcecie Państwo sprostać zmieniającym się wymaganiom rynku mięsa drobiowego i elastycznie reagować na jego zapotrzebowanie, powinniście wybrać karmidła MULTI PAN lub MULTI PAN PLUS firmy Big Dutchman.

Są specjalnie zaprojektowane do alternatywnego tuczu brojlerów kurzych, indyjskich, kaczych oraz innego drobiu (perliczki, bażanty, gęsi) do wagi żywej 12 kg. Karmidło MULTI PAN lub MULTI PAN PLUS powinno być wybrane w zależności od typu ptaków i sposobu żywienia (do woli lub kontrolowane).

Do tuczu drobiu do 2,5 kg żywej wagi jak również odchowu indyków i kaczek, na karmidła nie zakłada się kołnierzy zapobiegających rozsypywaniu paszy.

Od wagi żywej, wynoszącej 2,5 kg wżyż, powinien być zakładany kołnierz, dla zmniejszenia do minimum strat paszy. Dla żywienia kontrolowanego do karmidła MULTI PAN PLUS założyć wkład ograniczający objętość. W połączeniu z misą z przegrodami uzyskuje się obniżenie objętości paszy o ok. $\frac{2}{3}$. Pozwala to na szybkie napełnienie wszystkich karmideł w linii natychmiast po rozpoczęciu karmienia.

Obydwa karmidła wyposażone są w zasuwki odcinające dopływ paszy.

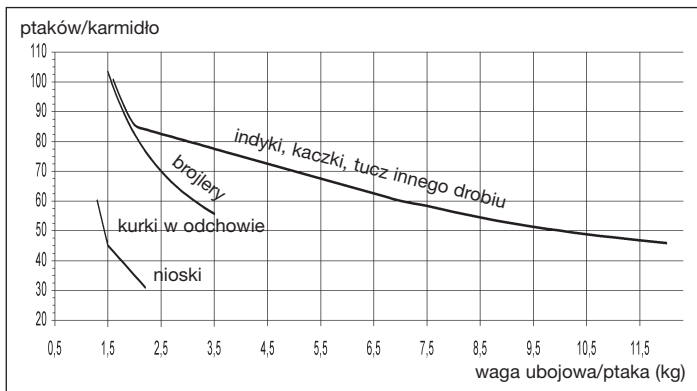
Misa z przegrodkami bardzo dobrze nadaje się dla kaczek, ponieważ łatwo mogą pobierać paszę ze względu na kształt dzioba.

Zastosowanie poszczególnych karmideł

Typ ptaków	Waga w kg	BIG PAN 330	BIG PAN PLUS	MULTI PAN	MULTI PAN PLUS
Tucz brojlerów	0-3,5	✓ do woli	✓ kontrolowane	✓ do woli	✓ kontrolowane
Odchów kurek	0-1,4	✓ do woli	✓ ograniczone		
Kury nieśne	1,4-2,2	✓ do woli	✓ do woli		
Odchów indyków	0-2,5			✓ do woli	✓ kontrolowane
Tucz indyków*	2-12			✓ do woli	✓
Odchów kaczek	0-2,5		✓ do woli	✓ do woli	
Tucz kaczek	2-3,5			✓ do woli	✓ kontrolowane
Tucz innego drobiu*	0-12			✓	✓
Wysokość obrzeża karmidła (mm)		76	61	71/127*	56/112*

* Od wagi żywej 2 kg wzwyż należy bezwzględnie używać karmidła z kotnikiem ograniczającym straty paszy.

Zalecenia ilości ptaków przypadających na jedno karmidło



W przypadku żywienia racjonowanego lub kontrolowanego należy planować 25 - 30 % ptaków mniej/karmidło.

Ilości ptaków, pokazane na diagramie, są ilościami średnimi i mogą się różnić w zależności od rasy, gęstości obsady w kurniku oraz klimatu. Proszę również zasięgnąć opinii dostawcy ptaków. Należy także wziąć pod uwagę różne uregulowania prawne, obowiązujące w danym kraju.

Ogólnie:

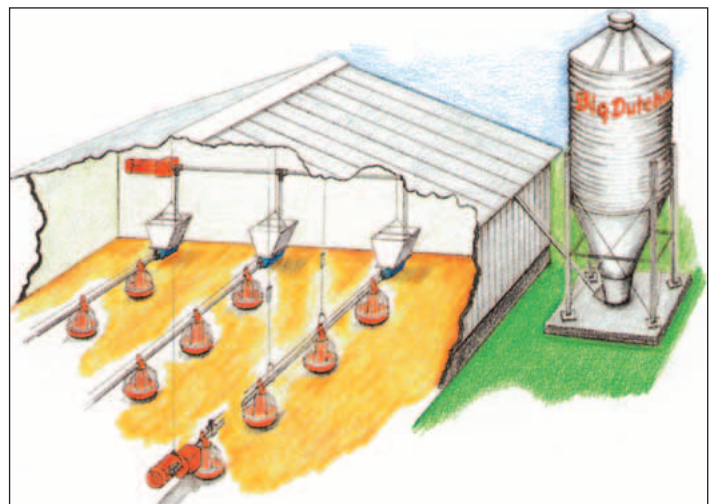
- 1 linia żywienia na 4-5 m szerokości kurnika, tj.:
- szerokość kurnika 9-12 m => 2 linie żywienia
 - szerokość kurnika 12-15 m => 3 linie żywienia
 - szerokość kurnika 15-18 m => 4 linie żywienia

Odchów kurek: 1,3-1,5 kg wagi żywej: 60-45 ptaków/karmidło

Kury nieśne: 1,8-2,2 kg wagi żywej: 45-30 ptaków/karmidło

Dane techniczne paszociągu

- Górna i dolna część kosza zasypowego zawartość ok. 115 l / 75 kg
- Przedłużenie kosza zasypowego zawartość ok. 38 l / 25 kg
- Maksymalna długość paszociągu 150 m
- Rura przenośnika z 2, 3 i 4 otworami Ø 45 mm
- Długość rury przenośnika 3000 mm + złączka
- Napęd ze skrzynią przekładniową 0,37/0,55 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 fazy, 325 obr/min na życzenie inne napięcie pracy
- Wydajność przenoszenia ok. 450 kg/godz.
- Wielkość granulek maks. do 4 mm
- Podwieszenie centralna winda sufitowa - ręczna lub elektryczna



Kurnik z liniami AUGERMATIC



Big Dutchman

Niemcy

Big Dutchman International GmbH

Postfach 1163 · 49360 Vechta · Germany

Tel. +49(0)4447-801-0

Fax +49(0)4447-801-237

E-Mail: big@bigdutchman.de

Azja

Big Dutchman Asia

No. 25, Jalan Pemberita (U1/49)

Temasya Industrial Park · Section U1

40150 Shah Alam · Selangor Darul Ehsan · Malaysia

Tel. +60-3-519 23 20 · Fax +60-3-519 58 30

e-mail: bdasia@bda.com.my

USA

Big Dutchman, Inc.

P.O. Box 1017 · Holland, MI 49422-1017 · USA

Tel. +1-616-392 59 81

Fax +1-616-392 61 88

e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com