



Big Dutchman®



AUGERMATIC

Úspěšný krmný systém
pro výkrm drůbeže

AUGERMATIC – mnohostranně použite

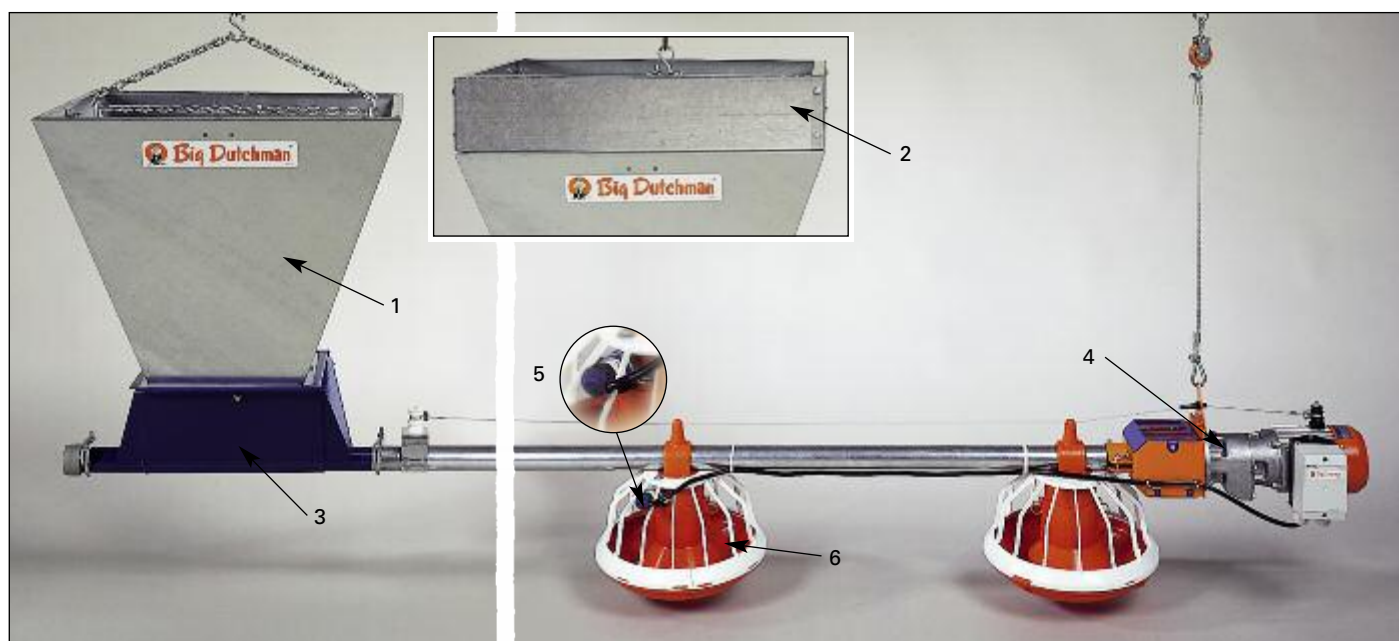
Tímto systémem pro výkrm drůbeže lze podle množství přidělovaného krmiva (ad libitum nebo restriktivní) stáří zvířat, anebo druhu drůbeže, vyhovět všem speciálním požadavkům. Musí být vyhověno potřebám jednodenních kuřat zrovna tak, jako těžkým kuřatům. Důležitý je přístup ke krmivu, jakož i zabránění jeho ztrátám. Aby bylo možné dostát všem těmto požadavkům,

nabízíme na im zákazníků různé druhy krmítek, která jsou doplňována krmivem osvědčeným dopravní systémem AUGERMATIC.

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

AUGERMATIC systém se skládá:

- Krmný stroj a násypka
- Přídavný nástavec násypky
- Trubka se spirálou
- Misková krmítka
- Pohonná jednotka se senzorem pro automatické zastavování spirály
- Systém zavěšení s navijákem
- Antihřadovací drát.



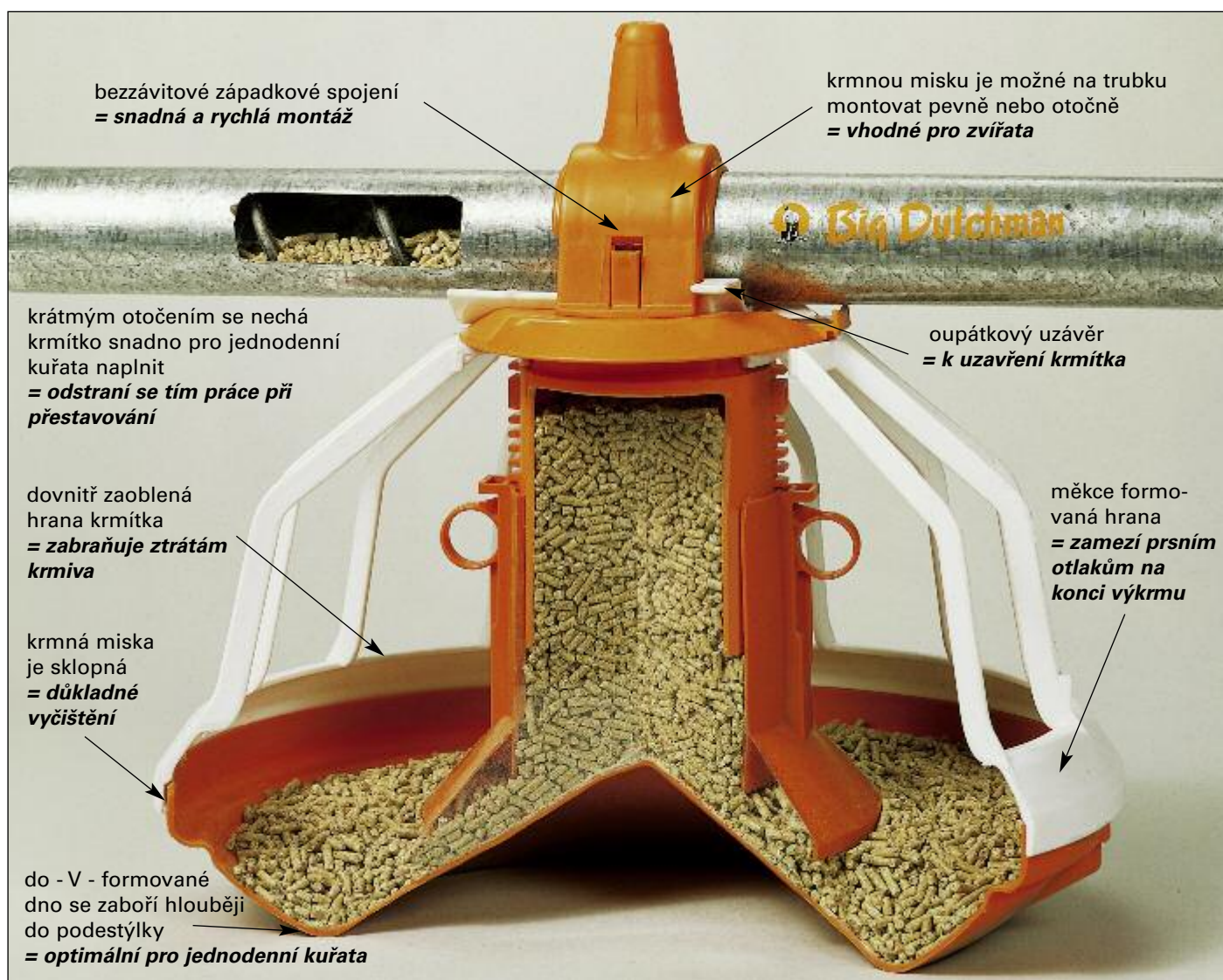
Krmná násypka (1) – s a nebo bez nástavce (2) je lehce z krmného stroje (3) odnímatelná. Celé zařízení se tak dá lehce vytáhnout až pod strop stáje. Dosáhneme tím maximální podjezdové výšky pod krmítka při vyklizení haly. Robustní pohon (4) a silná spirála umožňují dopravní délku až 150 m. Senzor (5) v tzv. kontrolním krmítku (6) vypne zařízení jakmile se v něm krmítka naplní.



Obstarání tepla kuřatům lze řešit teplovodním topením Heat Master od firmy Big Dutchman

lný krmný systém, kterým lze vykrmovat a odchovávat nejen kuřata

BIG PAN 330 – osvědčené krmítko pro kuřata

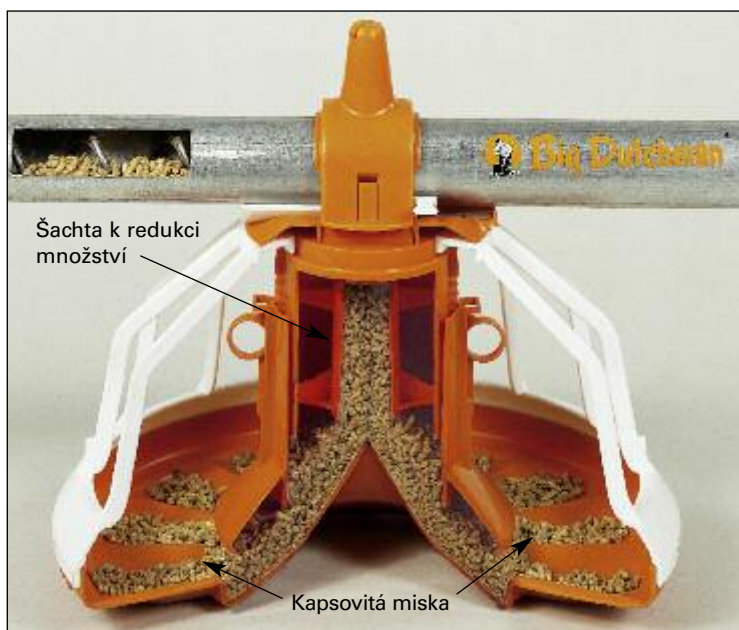


HYGIENA – je velmi důležitá. Otočná krmná miska se dá důkladně tlakovou vodou propláchnout, následně otevřít a nechat uschnout. V krmítku nejsou žádné kouty v kterých by zůstávala pína.



a, kachny, krůty, ale i ostatní drůbež

BIG PAN PLUS pro kontrolovaný výkrm kuřat a odchov kachen



Především u těžké drůbeže přes 2 kg živé hmotnosti, se dnes provádí tzv. kontrolované krmení. Dosáhneme tím souměrného vývoje srdce, oběhového systému a kostry. Výhodou tohoto systému je, že při každém zakrmení je krmivo rychle rozděleno po celé délce stáje. K tomu je systém AUGERMATIC s krmítky BIG PAN PLUS optimálně uzpůsoben. Objem redukující šachty v kombinaci spolu s krmnou miskou snižuje ca. o $\frac{2}{3}$ množství krmiva. Díky tomu mohou pak být krmítka na krmné linii velmi rychle naplněna krmivem.

- => menší vady kostry stejně jako i menší problémy s klouby a běháky
- => lepší využití krmiva díky nižšímu obsahu tuku a snížené úmrtnosti
- => přesné dodržení porážkové hmotnosti vzhledem ke dni vyskladnění



Krmítka BIG PAN PLUS jsou vhodná také pro odchov kachen a to až do hmotnosti 2,5 kg. Plochá krmná miska zaručuje ideální start kachňat do výkrmu, vyžaduje pouze malou vrstvu podestýlky a zabráňuje ztrátám krmiva. Mimo to mohou kachny díky kapsovitému profilu misky velmi dobře přijímat krmivo. Mřížka pak zabráňuje přístupu zvířat do krmítka = zabránění znečištění krmiva.

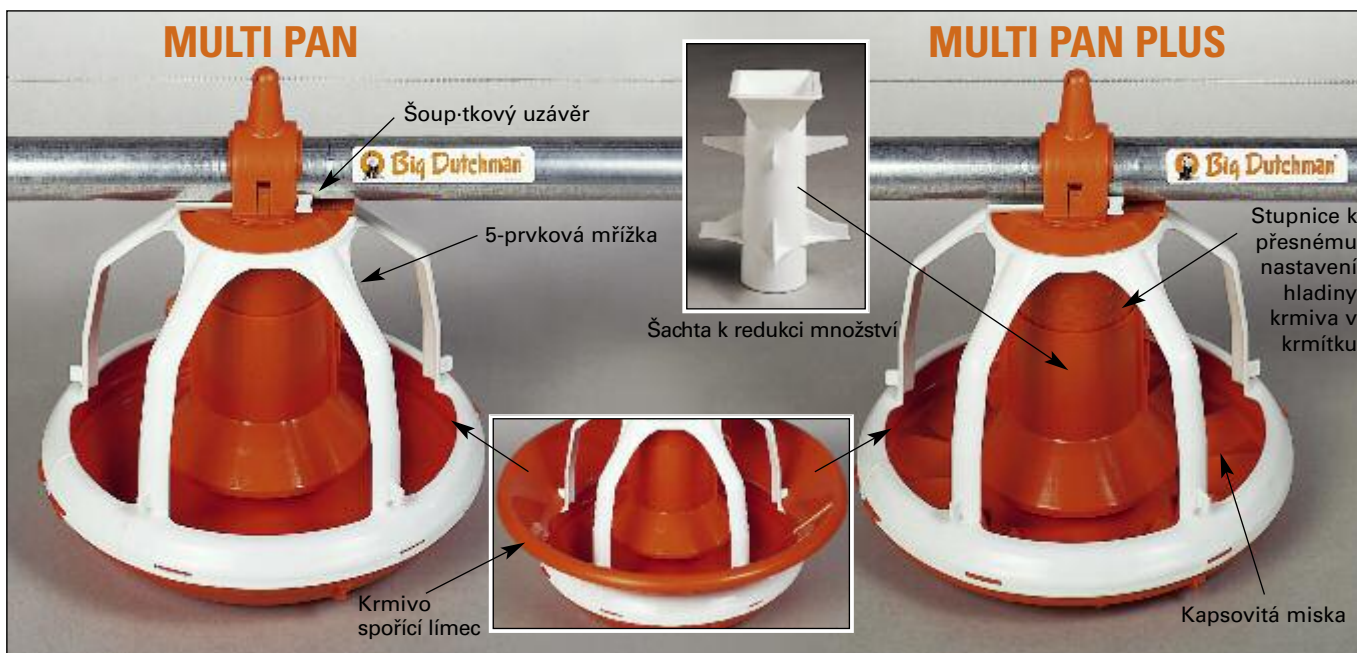
BIG PAN 330 a BIG PAN PLUS mohou být také použity v odchovu kuřic a pro krmení nosnic.



Přidávání pšenice do krmiva může být jednou z alternativ jak uspořádat náklady na krmivo a zlepšit zdravotní stav zvířat. Technickými předpoklady jsou také silo, váha krmiva FW 99-B, dopravní spirály (Flex-Vey) od sil do váhy a do násypky krmných linií stejně tak jako produkční počítač MC 95.

Pomocí počítače MC 95 je možno plynule přizpůsobit přidávání pšenice do krmiva v závislosti na vývoji a stáří zvířat. Přesné míchání krmiva s pšenicí je dosaženo pomocí váhového bubnu a sběrné násypky.

Flexibilní krmítko pro odchov a výkrm



MULTI PAN & MULTI PAN PLUS jsou použitelná s, nebo i bez spořicího límce, jako i šachty k redukci množství pro kontrolované krmení



Použití krmítek MULTI PAN při odchovu krůt

Chcete flexibilně reagovat na proměnné požadavky trhu s drůbežím masem?

Pak se rozhodněte pro krmný systém MULTI PAN, nebo MULTI PAN PLUS od firmy Big Dutchman.

Tyto krmítka byla speciálně vyvinuta pro **střídavý výkrm** brojlerů, krůt, kachen a různé masné drůbeže (perliček, bažantů, hus) a to až do živé hmotnosti 12 kg. V závislosti na druhu zvířat a typu výkrmu (ad libitum nebo kontrolovaného) jsou krmítka MULTI PAN nebo MULTI PAN PLUS ta správná pro Va i stáj.

Pro drůbež do živé hmotnosti ca. 2,5 kg jakož i pro odchov krůt a hus budou používána krmítka bez krmivo spořicího límce. Od hmotnosti ca. 2,5 kg bude na krmítka montován límec k zabránění ztrát krmiva.

Pro kontrolované krmení je do krmítek MULTI PAN PLUS vsazena achta redukující množství krmiva, která ve spojení s kapsovitou miskou redukuje objem krmiva o ca. $\frac{2}{3}$. Díky tomu docílíme rychlého a rovnoměrného zaplnění v ech misek jedné linie a tím i okamžitého započetí krmení.

Oba typy krmítek jsou vybaveny oupátkovým uzávěrem.

Pro kachny je velmi vhodná kapsovitá krmná miska, která jim vzhledem l tvaru zobáku umožňuje snadný příjem krmiva.



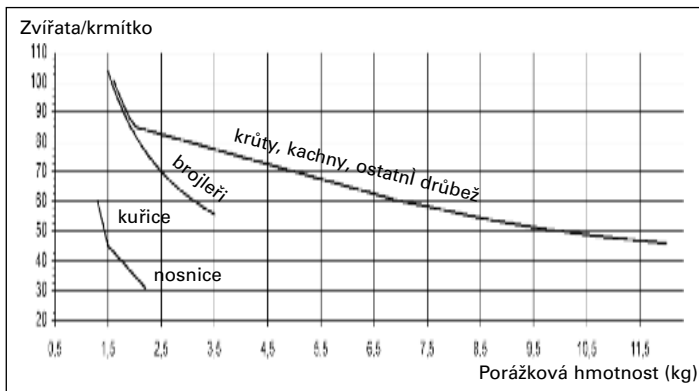
Použití krmítek MULTI PAN PLUS při výkrmu kachen

Možnosti použití různých krmítek

Druh produkce	Hmotnost (kg)	BIG PAN 330	BIG PAN PLUS	MULTI PAN	MULTI PAN PLUS
Výkrm brojlerů	0-3,5	✓ ad libitum	✓ kontrolované	✓ ad libitum	✓ kontrolované
Odchov kuřic	0-1,4	✓ ad libitum	✓ restriktivní		
Nosnice	1,4-2,2	✓ ad libitum	✓ ad libitum	✓ ad libitum	
Odchov krůt	0-2,5			✓ ad libitum	✓ kontrolované
Výkrm krůt*	2-12			✓ ad libitum	✓
Odchov kachen	0-2,5		✓ ad libitum	✓ ad libitum	
Výkrm kachen	2-3,5			✓ ad libitum	✓ kontrolované
Ostatní chovná drůbež*	0-12			✓	✓
Výška krmné hrany (mm)		76	61	71/127*	56/112*

* od 2 kg živé hmotnosti používejte prosím krmítka pouze s krmivo spořicím límcem

Směrnice pro počty zvířat na jedno krmítko



Při restriktivním stejně jako kontrolovaném výkrmu počítejte s množstvím ks./krmítko o 25-30 % nižším.

Počty zvířat, které jsou uvedeny v tomto diagramu jsou hodnoty průměrné a mohou se lišit v závislosti na rase, hustotě osazení a klimatu. Prosíme proto, aby jste se obrátili na vašeho dodavatele zvířat a nechali si od něj poradit. Musí být také dodržovány limity, které jsou dány místními národními předpisy.

Všeobecně platí:

1 krmná linie na 4-5 m šířky stáje, tzn:

- v 9-12 m široké stáji => 2 krmné linie

- v 12-15 m široké stáji => 3 krmné linie

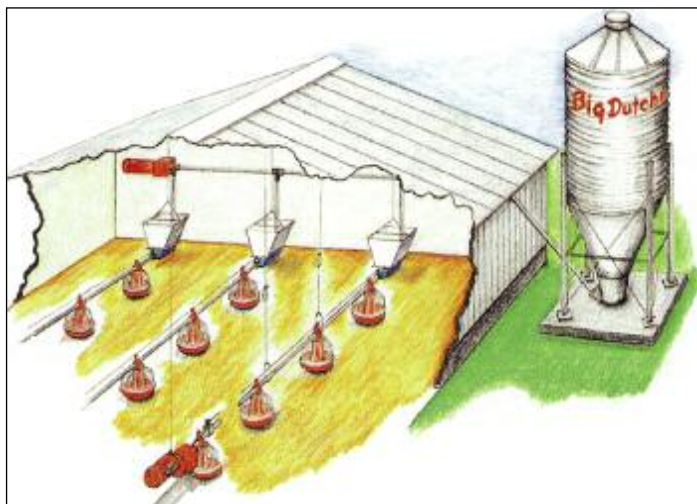
- v 15-18 m široké stáji => 4 krmné linie

Odchov kuřic: u 1,3-1,5 kg ž.h. platí: 60-45 ks./krmítko

Chov nosnic: u 1,8-2,2 kg ž.h. platí: 45-30 ks./krmítko

Technická data dopravního systému

- Krmný stroj s n-sypkou: objem ca. 115 l / 75 kg
- Nástavec k násypce: objem ca. 38 l / 25 kg
- Maximální délka zařízení: 150 m
- Krmné trubky s 2, 3, 4 otvory: Ø 45 mm
- Délka jedné trubky: 3000 mm + hrdlo
- Pohonná jednotka: 0,37/0,55 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 fáze, 325 ot./min
- s motorem a převodovkou: Jiná napětí na vyžádání na vyžádání
- Převážný výkon: ca. 450 kg/h
- Velikost granulí: do 4 mm
- Zavěšení: centrální stropní naviják ruční nebo motorový



Schématické znázornění stáje s liniemi AUGERMATIC



Big Dutchman

Německo

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

Asie

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

Amerika

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