



Big Dutchman®



AUGERMATIC

Sistem hranjenja za uspešan tov živine

AUGERMATIC – ovaj univerzalni

Sistem hranjenja za tov mora zadovoljiti visoke standarde – u zavisnosti od tipa raspodele hrane (po volji ili kontrolisano hranjenje) i starosti i tipa živine. Sistem mora zadovoljiti zahteve kako jednodnevnih tako i odraslih teških grla. Lagan pristup hrani i sprečavanje rasipanja hrane na najbolji mogući način, nudimo Vam različite hranilice koje se sve pune poznatim transportnim siste-

mom AUGERMATIC.

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

Sistem AUGERMATIC sastoji se od:

- donji deo i gornji deo koša za hranu
- produžetak koša za hranu
- cevi sa transportnom spiralom
- hranilica
- pogonska jedinica sa senzorom za automatsko zaustavljanje transportne spirale
- sistema ovesa sa vitlom
- žice protiv sedenja



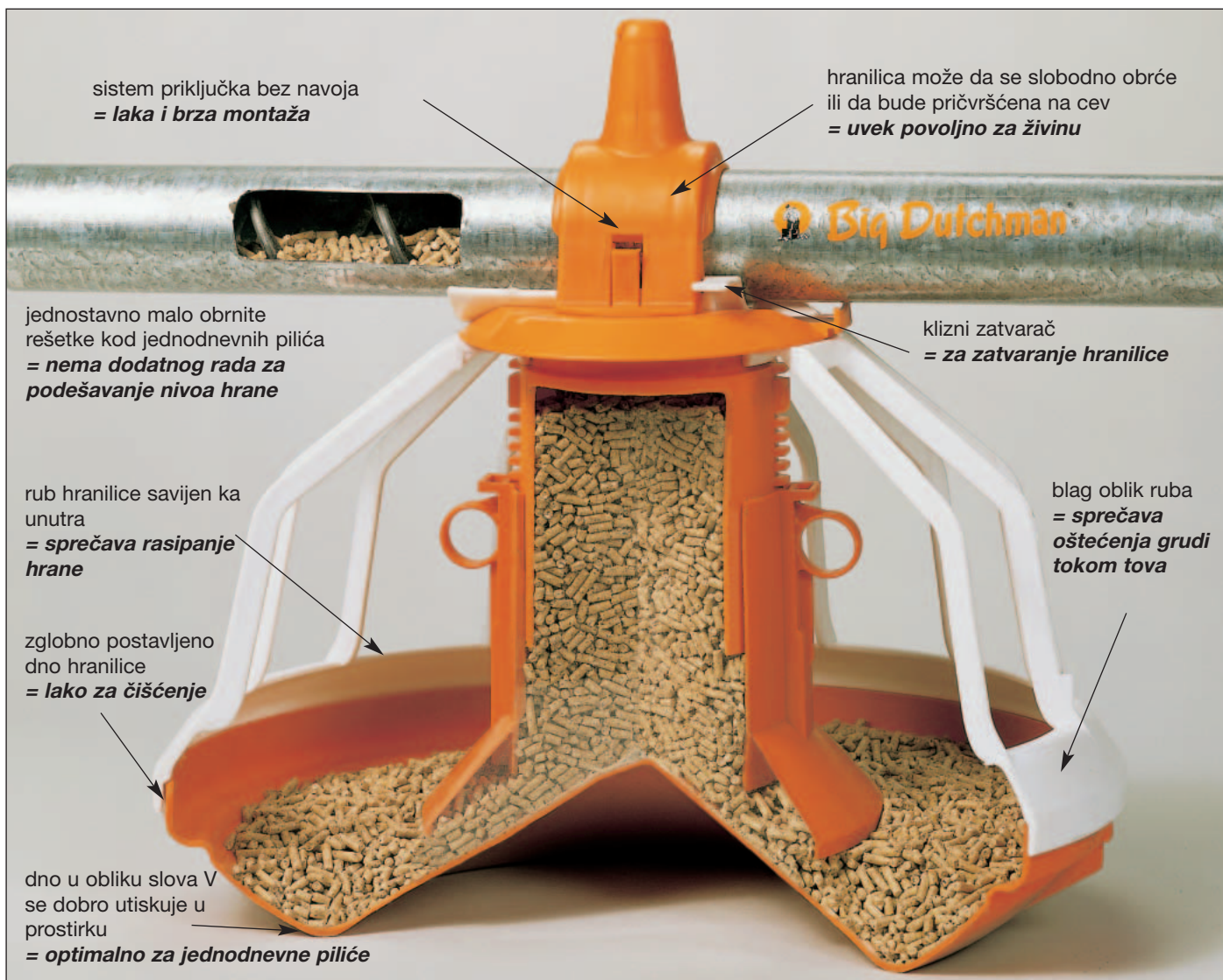
Gornji deo (1) sa ili bez produžetka (2) lako se odvaja od donjeg dela koša za hranu (3). Na taj način ceo sistem se može podići svaki put do plafona. To omogućava postizanje maksimalne visine ispod hranilice tokom izđubavanja. Jaka pogonska jedinica (4) i jaka spirala dozvoljava transportnu dužinu do 150 m. Istovremeno sve hranilice pune hranom, senzor (5) i kontrolna hranilica (6) automatski isključuju jedinicu.



Toplota se može dovesti brojlerima i pomoću toplovodnih grejača – Big Dutchman-ov heat master

ni sistem hranjenja omogućava uspešan odgoj i odrastanje brojlera, p

BIG PAN 330 – opšte poznata hranilica za tov brojlera



HIGIJENA je od velikog značaja. Nakon pranja, obrtno dno hranilice može se obesiti o svoj zglob i tako lako i potpuno ocediti. Nema udubljenja i pukotina za prljavštinu.



pataka, ćuraka i druge živine

BIG PAN PLUS za kontrolisano odrastanje brojlera i odgoj pataka



Posebno se živina sa više od 2 kg telesne mase danas hrani kontrolisanim načinom. Na taj način razvoj kardio-vaskularnog sistema i sleleta može napredovati porastom telesne mase. Kao ključni preduslov za kontrolisano hranjenje je da sistem hranjenja raspodeljuje hranu **brzo** duž čitave staje tokom svakog vremena hranjenja. AUGER-MATIC sa BIG PAN PLUS idealno odgovara za sve namene. Umetak za smanjenje zapremine u kombinaciji sa izdeljenim dnom smanjuje zapreminu za do $\frac{2}{3}$. Ovo omogućava punjenje hranilica jedne linije hranom veoma brzo.

=> mala oštećenja skeleta, mali problemi nogu i stopala;

=> poboljšana konverzija hrane zahvaljujući manjim naslagama masti i manji mortalitet;

=> precizno postizanje telesne mase živine zahtevane na dan klanja.



BIG PAN PLUS je takođe podesna za odgoj pataka do telesne mase 2,5 kg. Plitko izdeljeno dno omogućava optimalan start pačića, samo zahteva mali nivo prostirke i sprečava gubitke hrane. Pored toga patke mogu vrlo lako jesti iz hranilice zbog izdeljenog dna. Rešetka sprečava da živina ulazi u hranilicu = sprečava se prljanje hrane.

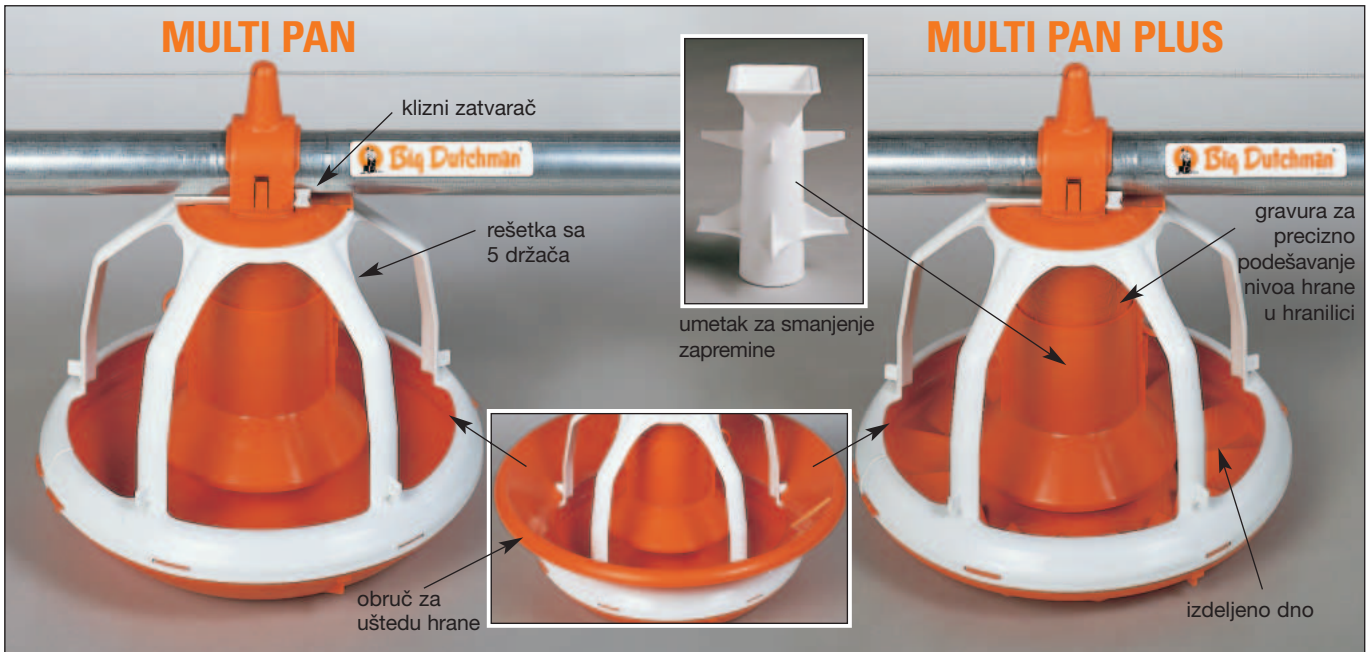
BIG PAN 330 i BIG PAN PLUS se može takođe koristiti za odgoj kokica i za hranjenje nosilja.



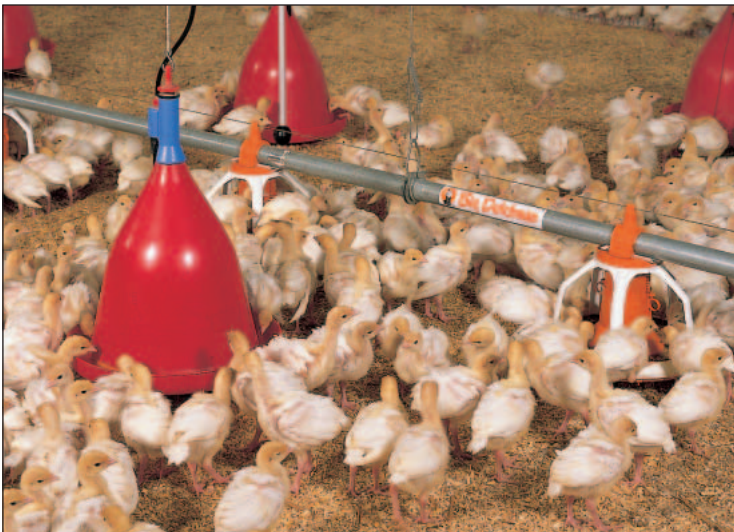
Dodatno, hranjenje pšenicom može biti dobra alternativa za tov brojlera za uštedu koštanja hrane i za poboljšano zdravstveno stanje živine. Tehnički zahtevi za to su još jedan silos, vage za hranu FW 99-B, dotur hrane (Flex Vey) iz silosa u vagu i u koševu za hranu, kao i proizvodni računar MC 95.

MC 95 omogućava stalno podešavanje porcije pšenice u ukupnom odnosu u skladu sa razvojem živine. Hrana se meša sa pšenicom u bubnju za vaganje i posudi za skupljanje.

Fleksibilna hranilica za odgoj i tov



MULTI PAN i MULTI PAN PLUS se mogu koristiti sa ili bez obruča za uštedu; umetka za smanjenje zapremine za kontrolisano hranjenje



Upotreba MULTI PAN kod odgoja ćurki



Upotreba MULTI PAN PLUS kod tova pataka

Da li želite da podnesete promene zahteva na živinskom tržištu i budete fleksibilni u postizanju tih zadataka?

Tada treba da izaberete Big Dutchman-ove hranilice MULTI PAN ili MULTI PAN PLUS.

Te hranilice su posebno projektovane za **alternativni tov** brojlera, ćurki, pataka i druge tovne živine (gvinejske kokoši, fazana, gusaka) do žive telesne mase od 12 kg. U zavisnosti od tipa živine i hranjenja (po volji ili kontrolisano), MULTI PAN ili MULTI PAN PLUS je prava hranilica za vašu staju.

Za tov živine do 2,5 kg žive telesne mase, kao i odgoj ćuraka i pataka, hranilice se mogu koristiti bez obruča za uštedu.

Od žive telesne mase od 2,5 kg na više obruč za uštedu hrane treba da bude postavljen da bi smanjio gubitke hrane. Za kontrolisano hranjenje, postaviti umetak za smanjenje zapremine u MULTI PAN PLUS, smanjenje zapremine hrane za oko $\frac{2}{3}$ u kombinaciji sa izdeljenim dnom. Ovo omogućava brzo i ravnomerno punjenje svih hranilica u liniji odmah na početku hranjenja.

Obe hranilice su opremljene kliznim zatvaračem.

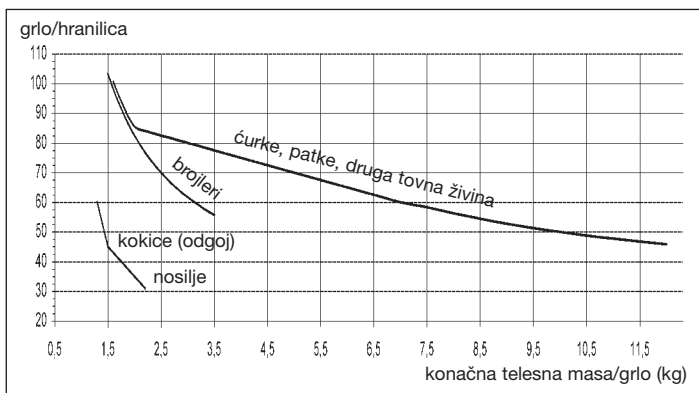
Izdeljeno dno hranilice je idealno podešeno za patke pošto one mogu lako da jedu zbog oblika njihovog kljuna.

Namena različitih tipova hranilica

Tip proizvodnje	Telesna masa (kg)	BIG PAN 330	BIG PAN PLUS	MULTI PAN	MULTI PAN PLUS
Tov brojlera	0-3,5	✓ po volji	✓ kontrolisano	✓ po volji	✓ kontrolisano
Odgoj kokica	0-1,4	✓ po volji	✓ ograničeno		
Nosilje	1,4-2,2	✓ po volji	✓ po volji		
Odgoj ćurki	0-2,5			✓ po volji	✓ kontrolisano
Tov ćurki*	2-12			✓ po volji	✓ kontrolisano
Odgoj pataka	0-2,5		✓ po volji	✓ po volji	
Tov pataka	2-3,5			✓ po volji	✓ kontrolisano
Druga tovna žvina*	0-12			✓ po volji	✓ kontrolisano
Visina ruba hranilica (mm)		76	61	71/127*	56/112*

* Za živu masu od 2 kg na više koristiti samo hranilica sa obručem za uštedu hrane

Vodeći brojevi za broj grla/hranilica



U slučaju ograničenog ili kontrolisanog hranjenja uzeti 25-30 % manje grla/hranilica.

Brojevi živine prikazani na dijagramu su prosečni podaci i mogu odstupati u zavisnosti od mase, gustine naseljenosti i klimata. Molimo Vas da potražite savet od isporučioaca živine. Molimo da takođe uzmete u obzir razlike u primenjenim pravilima pojedinih zemalja.

Opšte:

- 1 linija hranjenja na 4-5 m širine staje, tj.
- 9-12 m širine staje => 2 linije hranjenja
- 12-15 m širine staje => 3 linije hranjenja
- 15-18 m širine staje => 4 linije hranjenja

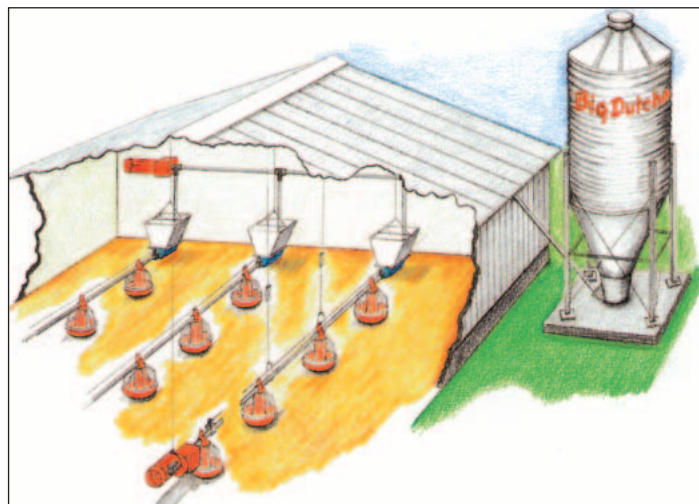
Odgoj kokica:

1,3-1,5 kg žive mase: 60-45 grla/hranilica

Menadžment nosilja: 1,8-2,2 kg žive mase: 45-30 grla/hranilica

Tehnički podaci transportnog sistema

- Gornji i donji deo koša za hranu sadržaj do 115 l / 75 kg
- Produžetak koša za hranu sadržaj do 38 l / 25 kg
- Maksimalna dužina sistema 150 m
- Cev za hranu sa 2, 3, 4 otvora Ø 45 mm
- Dužine cevi 3000 mm + naglani spoj
- Pogonska jedinica sa motor reduktorom 0,37/0,55 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 faze, 325 rpm specijalni zahtevi na zahtev
- Transportni kapacitet do 450 kg/h
- Veličina peleta do maks. 4 mm
- Oves centralno plafonsko vitlo: vučni ili motorni pogon



Slika staje sa AUGERMATIC linijama



Big Dutchman

Nemačka

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

Azija

Big Dutchman Asia
No. 25, Jalan Pemberita (U1/49)
Temasya Industrial Park · Section U1
40150 Shah Alam · Selangor Darul Ehsan · Malaysia
Tel. +60-3-5192320 · Fax +60-3-5195830
e-mail: bdasia@bda.com.my

SAD

Big Dutchman, Inc.
P.O. Box 1017 · Holland, MI 49422-1017 · USA
Tel. +1-616-392-5981
Fax +1-616-392-6188
e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com