



Big Dutchman®



Верижно-улейна система за хранене

за модерното птицевъдство

Автоматизирана верижно-улейна система за хранене – б

Още през 1938 г. Биг Дъчман за първи път в света започва да прилага автоматизирано верижно-улейно хранене. Ежедневното трудово хранене на ръка довежда до мисълта за автоматизиране на процеса. По този начин започва нова ера в птицевъдството. В резултата на стабилния и опростен принцип на работа системата на хранене се е утвърдила до ден днешен милиони пъти. Основната концепция се запазва – кош за фураж, мотор, ъглова станция, корито и верига CHAMPION за подаване на фуража.

Все пак цялата система се усъвършенства непрекъснато и се съобразява с днешните изисквания на модерното птицевъдство.

Веригата за подаване на фураж CHAMPION е с универсално приложение, както при продуктивни носачки в клетка и родители за носачки, така и за подрастващи птици от първия до последния ден на отглеждане. Въпросната верига се използва и при подовото отглеждане на родители за бройлери, както и при алтернативните технологии за отглеждане на носачки.



Първата автоматизирана верижно-улейна хранилка в САЩ през 1938 г.

Клетъчно отглеждане



Родители за носачки



Подрастващи птици



Носачки

Подово отглеждане



Родители за бройлери



Подрастващи птици



Носачки

Водеща система за хранене в света

Досега сме продали около 150 000 км верига. Нагледно това означава дължина на веригата, с която можем да обиколим нашата планета 4 пъти. Показващите се числа за продажбата и доставката на веригата по цял свят са достатъчно основание да оценим нейното качество и изключителна надеждност. Нашият отдел за продажби казва: „Щяхме да продадем много повече верига, ако тя не беше с толкова дълъг живот. Съвсем

нормално е тази верига да издържи 30 години.“ Нашите клиенти знаят да ценят това качество и затова материалът и дизайнът не се променят.



незупречна и от 75 години използвана с голям успех!



„Само оригиналът е гаранция за ненадминато качество – лесно може да се познае по нейната гравюра“



Предимства на верижно-улейната система за хранене на Биг Дъчман

- ✓ различна скорост при подаване на фуража в зависимост от изискванията – 12, 18 или 36 м/мин.;
- ✓ висок капацитет на подаване на фуража до 1,5 т/час → по-малък брой на храненията;
- ✓ използва се при различни фуражи → брашнест, гранулиран, натрошен;
- ✓ фуражът се разпределя равномерно и точно → всички птици получават едно и също количество и качество фураж, минимални загуби на смеска;
- ✓ в зависимост от потребностите системата може да се използва при контролираното хранене или при храненето на воля;
- ✓ нивото на фуража в улейната хранилка може лесно да се регулира с помощта на шибър;
- ✓ формата на улейната хранилка гарантира на птиците достатъчно фронт за хранене → двустранно използване на хранилката, птиците не се стресират по време на хранене;
- ✓ при подовото отглеждане има възможност хранилката да се инсталира на пода или висяща;
- ✓ системата е икономически изгодна;
- ✓ почиства се лесно;
- ✓ ниски разходи за труд и поддръжка;
- ✓ стабилна система, дълъг живот.

Важни съставни части



Задвижваща станция

- ✓ скорост на веригата: 12, 18 или 36 м/мин.;
- ✓ мощност на мотора: 0,37/0,75/1,1/1,5 или 2,2 kW в зависимост от дължината на хранителната линия;
- ✓ изработка: за 1 или 2 ленти;
- ✓ лесен начин за промяна на височината при монтаж на хранителната система на пода.



Ъглова станция 90°

- ✓ закалена водеща шина;
- ✓ лагер от пластмаса, който не се смазва;
- ✓ здрав корпус с повдигащ се капак, може да се достави и поцинкован;
- ✓ висока функционална надеждност, мин. износване, лесна за поддръжка.



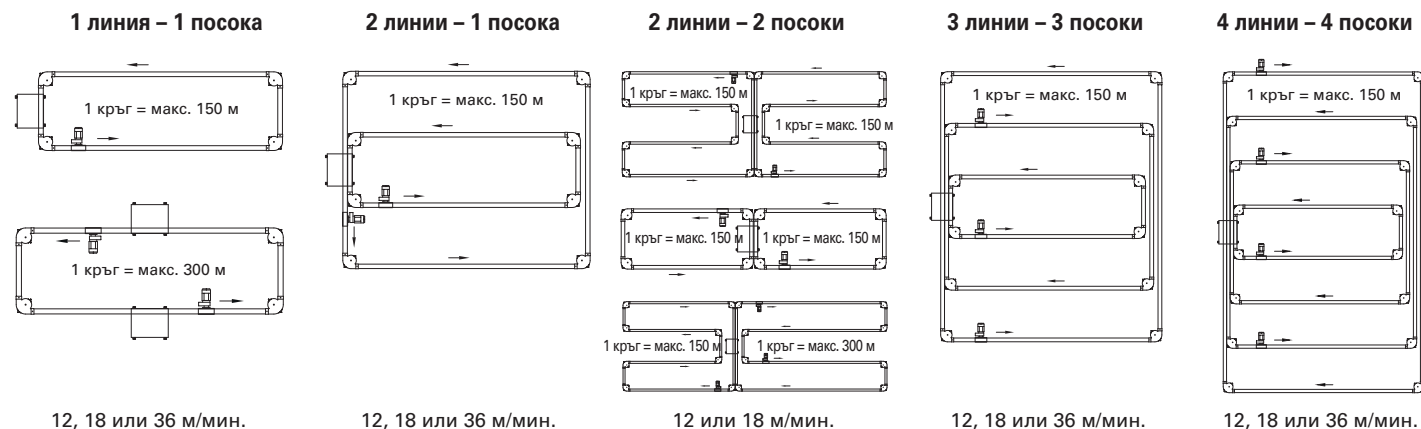
Улейно корито с верига

- ✓ птиците могат да го ползват от двете страни;
- ✓ минимални загуби на фураж;
- ✓ лесна поддръжка и почистване;
- ✓ свързването на отделните сегменти на улейното корито е предпоставка за напълно правиленето движение;
- ✓ изпълнение: висяща или стояща хранителна система.

Общи указания при планиране на хранителни линии

Вид птици	Гъстота птици/м ²	Хранене	Брой птици/м от улейното корито	см хранителен фронт едностранно/птица	Необходим фураж/ птица/ден в грамове
Подрастващи родители за бройлери	7 - 10	ограничено	14 - 17	12 - 14	bis 100
Родители за бройлери Ø 3,5 кг	4,5 - 6,5	ограничено	12 - 15	12 - 15	130 - 185
Носачки Ø 2 кг	6 - 8	на воля	20 - 25	8 - 10	110 - 130
Ярки Ø 1,5 кг	8 - 10	дажбено	20 - 25	8 - 10	20 - 110
Бройлери 1,5-1,7 кг	22 - 24	на воля	50 - 65	3 - 4	20 - 150
Бройлери 1,7-2,5 кг	18 - 20	контролирано	30 - 40	5 - 7	20 - 190

Посочените стойности са осреднени и трябва да се съобразят с породата и климатичните условия



Има и други възможности за разположението на линиите. Посъветвайте се с нашите специалисти.

Фуражни машини

Тип	MPF 1 линия	MPF 2 линии	MPF 3 линии	Mini 1 линия	Mini 2 линии	Mini 3 линии	Mini 4 линии
Фуражна машина литра	110	150	190	50	70	90	110
Надстройка MPF литра	258	305	357	-	-	-	-
Надстройка мини литра	-	-	-	240	240	240	240
Кош с кантар литра	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850
Регулируеми крака с пети	●	●	●	○	○	○	○

100 л отговарят приблизително на 65 кг фураж

● стандартно оборудване

○ допълнителни принадлежности

Задвижващи станции*1

Тип	MPF 12 м/мин.	MPF 18 м/мин.	MPF 36 м/мин.*2
Мощност на мотора, kW 3 Ph, 50 Hz	0,37 0,75	1,1	1,1 1,5 2,2
Макс. дължина на веригата м*3 1 линия	180 300	300	180 200 300
Макс. дължина на веригата м*3 2 линии	2x125	2x125	

*1 При контролираното хранене едно завъртане на хранителната линия не би трябвало да продължава повече от 3 до 5 минути

*2 При задвижващите станции със скорост 36 м/мин. препоръчваме контролиране на времето с помощта на програмата отчитаща до секунда

*3 Предлаганата дължина на веригата включва 4 ъглови станции от 90°, за всяка допълнителна ъглова станция максималната дължина на веригата трябва да се скъси с 12,50 м за еднофазните мотори, а при верижно-улейно хранене в зоната с постеля максималната дължина на веригата трябва да се скъси съответно с 30%



Big Dutchman

Европа, Близкия изток и Африка:
Big Dutchman International GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Германия
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
 big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de

САЩ: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
 www.bigdutchmanusa.com

Бразилия: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
 www.bigdutchman.com.br

Русия: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Азия: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 3 3361 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Китай: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
 www.bigdutchman.org.cn