



Big Dutchman®



AUGERMATIC

促进家禽健康成长的饲喂系统

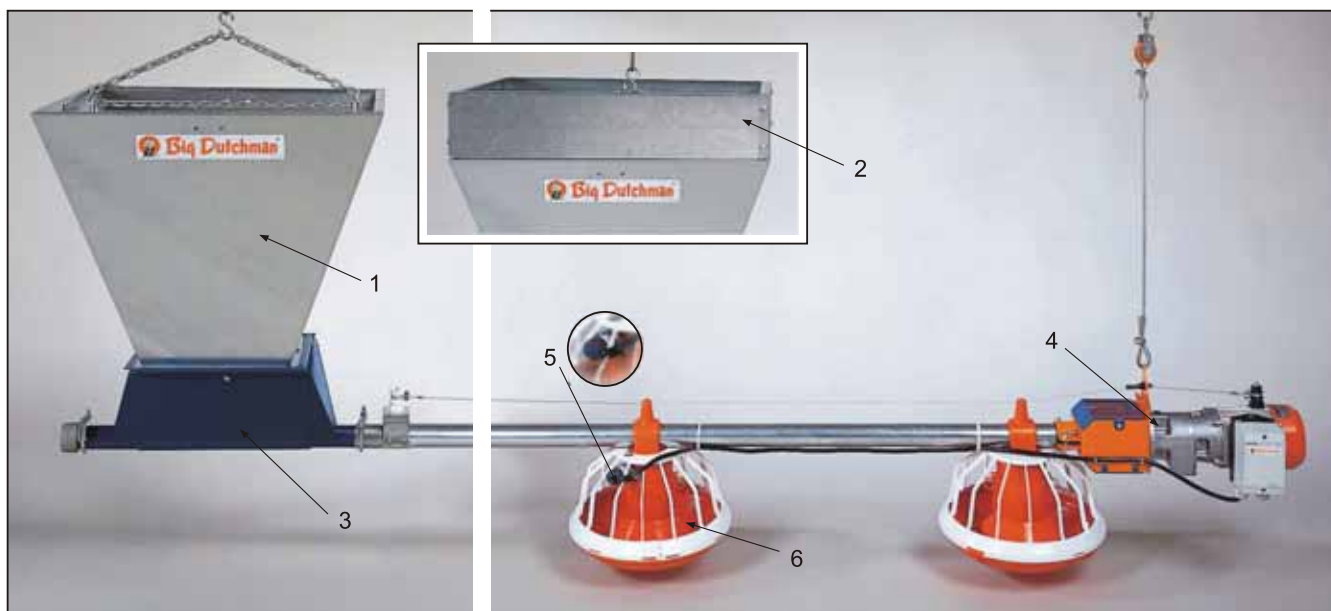
用于饲养家禽的喂料系统要满足很高的标准——取决于饲喂方式（自由采食或控制饲喂）、家禽的年龄和种类。饲喂系统既要满足 1 日龄家禽的需求，同时也要满足大日龄家禽的需求。保证家禽很容易地吃到饲料而又避免浪费至关重要。要满足这些要求，我们采用的最好办法是根据客户不同用途提供不同的饲

料盘，这些料盘都使用著名的 AUGERMATIC 传送系统来送料。

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

AUGERMATIC — 系统的组成：

- 下料斗和上料斗；
- 料斗延伸件；
- 带绞龙的料管；
- 料盘；
- 带传感器的驱动器，可自动停止输送绞龙；
- 带绞车的悬吊系统；
- 防栖线。



配带或不配带延伸件（2）的上料斗（1）很容易从下料斗（3）卸除。这样，整个系统就可以由绞车全部悬吊在天花板下面。从而在清理粪便时，料盘下面就可以有很大的高度空间。动力强劲的驱动系统和坚固的绞龙可传送距离长达 150 米。当料盘里投满饲料后，控制盘（6）上的传感器（5）会自动将驱动器停止。



可由水暖加热器为肉鸡舍供热——大荷兰人的 Heat Master 加热器

ATIC — 这种通用的饲喂系统可成功用于育雏和育成肉鸡，以及鸭子、火鸡和

BIG PAN 330 — 得到广泛认可的肉鸡料盘



卫生至关重要。清洗后，可旋转的料盘被打开并以铰链悬吊，简单彻底排净积水。没有任何角落或缝隙蓄藏污垢。



和其他禽类

BIG PAN PLUS — 适用于饲养控制饲喂的肉鸡和鸭



在某些活重超过 2 kg 的特殊家禽中采用控制饲喂。在这种方式下，可以使家禽心血管和骨骼的发育与体重的增长保持同步。控制饲喂最关键的先决条件是要在保证每次饲喂时，饲喂系统能**快速**地将饲料传送到整栋鸡舍内的所有料盘中。安装了 BIG PAN PLUS 的 AUGERMATIC 系统可以十分理想的满足这一要求。缩颈筒芯与波浪底盘的完美组合减少饲料盘中约 2/3 的饲料容量，从而保证了整条料线所有料盘的投料速度大大的加快。

=> 减少了对骨骼以及腿、脚的损伤;

=> 减少了脂肪沉积降低了死亡率，从而提高饲料转化率;

=> 精确地控制家禽出栏达到预期体重。



BIG PAN PLUS 也适用于饲养体重达 2.5 kg 的鸭子。浅波浪盘底为小鸭子提供了一个良好的开端，只需要很薄的垫料，防止饲料的浪费。此外，得益于它的浅底盘，鸭可以很容易地从料盘采食。格栅可防止家禽进入料盘 = 从而防止弄脏饲料。

BIG PAN 330 和 BIG PAN PLUS 也可用于饲养小母鸡和蛋鸡。



为了节约饲料成本和增进家禽健康，用小麦做补充饲料是一种很好的选择。在这方面的技术要求是：辅助料塔，FW 99-B 饲料秤，从料塔到饲料秤再到饲喂器的传送绞龙（Flex Vey），以及 MC 95 生产电脑。

MC 95 可以根据家禽的生长来连续调整小麦在饲料中的配比。饲料可通过称重筒和混料池来进行混合。

可灵活应用于育雏和育成阶段的料盘



MULTI PAN 和 MULTI PAN PLUS 可使用或不使用饲料挡圈；缩颈筒芯用于控制饲喂



使用 MULTI PAN 的育雏火鸡



使用 MULTI PAN PLUS 的育成鸭

您要面对家禽肉类市场不断变化的需求，并且能够灵活应对这些需求吗？

那么就选择大荷兰人的 MULTI PAN 和 MULTI PAN PLUS 料盘吧。

这两种料盘是专门饲养肉鸡、火鸡、鸭子和其他活重大于 12 kg 的家禽（珍珠鸡、野鸡、鹅）的首选。根据所养殖家禽的种类和饲喂方式（自由采食或控制喂食），MULTI PAN 或 MULTI PAN PLUS 是您正确的选择。

对于活重大约在 2.5 kg 以下的家禽，火鸡和鸭子的育雏，使用这种料盘无需配饲料挡圈。

当活重在 2.5 kg 以上时，安装挡圈可以将饲料的浪费降至最低。当控制饲喂时，在 MULTI PAN PLUS 上安装缩颈筒芯，结合波浪底盘使料盘中的饲料量大约减少 2/3。这样就确保了在饲喂的开始阶段饲料可以快速而均匀地流进整条料线的所有料盘中。

两种料盘都有滑动开关。

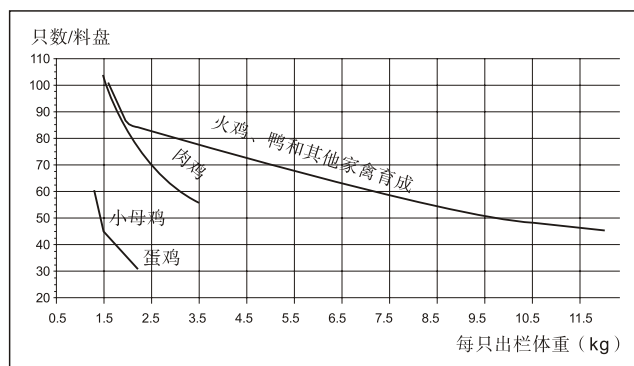
波浪底盘理想适应鸭子的需要，这是因为鸭喙的形状在盘中采食容易。

不同料盘的应用

生产类型	重量 (kg)	BIG PAN 330	BIG PAN PLUS	MULTI PAN	MULTI PAN PLUS
肉鸡育成	0 - 3.5	✓ 自由采食	✓ 控制饲喂	✓ 自由采食	✓ 控制饲喂
母鸡育雏	0 - 1.4	✓ 自由采食	✓ 限饲		
蛋鸡	1.4 - 2.2	✓ 自由采食	✓ 自由采食	✓ 自由采食	
火鸡育雏	0 - 2.5			✓ 自由采食	✓ 控制饲喂
火鸡育成*	2 - 12			✓ 自由采食	✓
鸭育雏	0 - 2.5		✓ 自由采食	✓ 自由采食	
鸭育成	2 - 3.5			✓ 自由采食	✓ 控制饲喂
其他家禽育成*	0 - 12			✓	✓
料盘边缘高度 (mm)		76	61	71/127	56/112

*当活重超过 2 kg 时，只使用带饲料挡圈的料盘。

每个料盘饲养家禽的数量指导



在限饲或控制饲喂时，每个盘可饲养家禽数量减少 25 - 30 %

表中所列的家禽的数量是平均值，因品种、存栏密度和气候的不同而变化。请同时向您的家禽供应商咨询相关建议，并考虑到每个国家的标准规则的差异性。

通常：

每 4 - 5 米宽的房舍一条料线，例如：

- 9 - 12 米宽的房舍 => 2 条料线

- 12 - 15 米宽的房舍 => 3 条料线

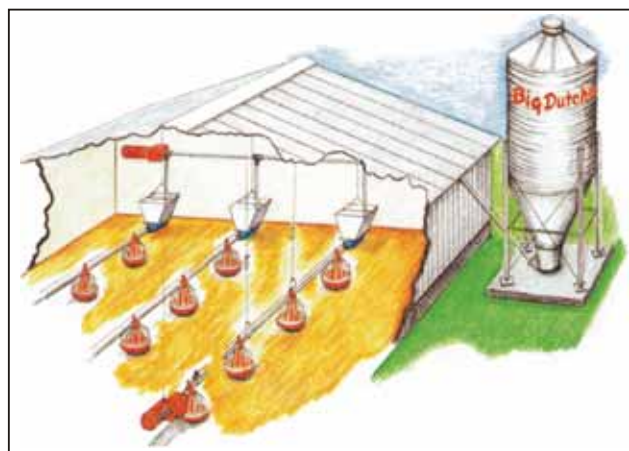
- 15 - 18 米宽的房舍 => 4 条料线

母鸡育雏：1.3 - 1.5 kg 活重：60 - 45 只鸡/盘

蛋鸡管理：1.8 - 2.2 kg 活重：45 - 30 只鸡/盘

输送系统的技术参数

- 上料斗和下料斗 容量约 115 升/75 kg
- 料斗延伸件 容量约 38 升/25 kg
- 系统最大长度 150 米
- 2,3,4 孔料管 $\Phi 45$ mm
- 料管长度 3000 mm + 料管接口
- 驱动器，带齿轮电机 0.37/0.55 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 相, 325 转/分钟。根据要求可提供其它工作电压电机
- 输送能力 约 450 公斤/小时
- 颗粒状饲料大小 最大 4 mm
- 悬吊系统 中央悬吊绞车：
手动绞车或电动绞车



使用 AUGERMATIC 料线房舍的图片



大荷兰人国际有限公司
Big Dutchman International GmbH
P.O.Box 1163 · 49360 Vechta · Germany
Tel.+49(0)4447-801-0
Fax +49(0)4447-801-237
www.bigdutchman.de
E-Mail: big@bigdutchman.de

必达（天津）家畜饲养设备有限公司
Big Dutchman (Tianjin) Livestock
Equipment Co., Ltd.
天津市北辰经济技术开发区双原道21号
电话: 022-26970156/0158
传真: 022-26970157
邮政编码: 300400
E-mail: bdcchina@bigdutchman.com

大荷兰人国际有限公司中国广州办事处
Big Dutchman Co., Ltd. China
Guangzhou Office
广州天河北天寿路2-12号朝晖苑日晖楼28层E座
电话: 020-38803582
传真: 020-38808377
邮政编码: 510610
E-mail: bdcchina@bigdutchman.com