



Big Dutchman®



EUROVENT - Parents

配备除粪传送带的现代化层架式鸡笼
用于蛋种鸡

EUROVENT - Parents - 配备通风除粪传送带的层架式蛋种鸡笼，用于生产孵化蛋

EUROVENT - Parents 是 Big Dutchman® (大荷兰人公司) 设计的一款配备除粪传送带的层架式鸡笼系统，专门用于蛋种鸡饲养和孵化蛋生产。

鸡笼宽 1,250 毫米，每组标准长度 2,412 毫米。每个笼子的长度能够以 603 毫米为一档加长，这样客户可以根据自己的个性需求确定每群鸡的数量。鸡笼的中间有加强型栖息装置，它根据公鸡和母鸡的自然习性为其提供便利。各个鸡笼之间由封闭的隔断分开，保证不同群组之间的公鸡完全隔离，从而使鸡群保持平和、安静。

鸡笼底部和前端丝网所用的钢丝全都有锌铝涂层。与常规的鸡笼材料相比，这种特殊合金材料的防腐防锈性能更好，使用寿命也比业内竞争对手的产品长。

EUROVENT - Parents 有带风管和不带风管两种类型可以选用。

本系统可支持高存栏密度，所需的人工劳动很少，并能确保孵化蛋干净。

EV - Parents 鸡笼的技术详情包括：

1 饲料供给

Big Dutchman® 的链式喂料系统已经被证明是非常可靠、经济实惠的喂料系统。CHAMPION 料链将饲料均匀、均质地传送到鸡只面前。

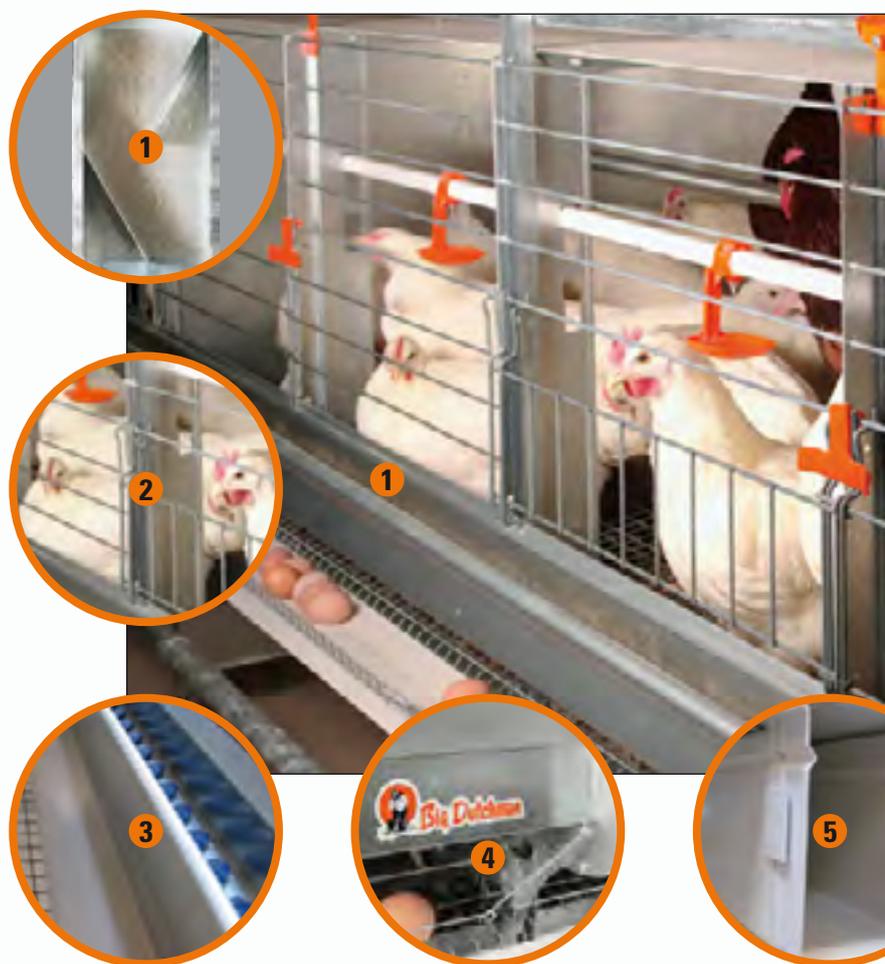
- > 直接驱动链条，无需额外的传输元件；
- > 维护要求低；
- > 镀锌饲料柱内部的错层设计可以防止饲料架桥，而且只在一列鸡笼末端占用最小的空间；
- > 深料槽避免饲料浪费。

2 鸡笼前端

鸡笼前端有可以滑动开启或是关闭的门网，门网可以完全打开，方便进鸡和出鸡的操作。公鸡格栅由竖直的钢丝组成，它可以保证公鸡拥有最优的采食条件，并防止鸡冠受到伤害。我们可以根据客户需求排布两种格栅的位置。

3 踏板

由不锈钢制成的踏板表面平整，可以使鸡蛋存放在料槽区域，这就意味着滚动距离缩短了，从而提高了鸡蛋的品质。另外，踏板还可以防止鸡粪落到下面的鸡笼，以及保护鸡蛋不被啄食。



4 鸡蛋缓冲装置

鸡蛋缓冲装置可以确保鸡蛋安全滚落到纵向传送带上。为此，要在纵向传送带前安装一根细钢丝，并按照预定的时间间隔提起或是降下钢丝。另外一个附带的优点是可以让新生蛋在湿气挥发后再滚落到传送带上，防止灰尘和羽毛粘附在鸡蛋上面。



优点:

- ✓ 最佳鸡只数量;
- ✓ 健康、活跃的公鸡和母鸡;
- ✓ 干净的孵化蛋;
- ✓ 极大地降低了病菌的危害;
- ✓ 均一的高产蛋性能;
- ✓ 高饲料转化率;
- ✓ 低死亡率;
- ✓ 由于系统的自动化程度很高 (喂料、喂水、鸡蛋收集和除粪), 所以效率非常高;
- ✓ 降低了对劳动力和控制的需求;
- ✓ 氨气挥发量非常低;
- ✓ 几乎不存在苍蝇问题;
- ✓ 如果采用传粪带通风系统, 粪便中干物质含量可高达 60%, 方便储存和播撒。



6 供水系统

乳头饮水器位于鸡笼外侧, 为鸡只提供干净而新鲜的饮用水。水线可安装在不同高度以分别适用于公鸡和母鸡。乳头由不锈钢材料制成。滴水杯可以收集溅出的水滴, 防止对金属件造成腐蚀, 并保持粪便干燥。

7 鸡笼底网

鸡笼底网放在沿系统纵长方向被绷紧的钢丝上面。这样可以保证底网有很好的弹性, 大大降低破损蛋和裂缝蛋的数量。鸡笼底网由不同的网孔尺寸组成: 鸡笼中间区域 1 x 1" 的网孔使鸡只站立更稳定, 因而提高了孵化蛋的比率; 料槽区域网孔尺寸为 1 x 1.50", 鸡蛋能更好地滚落到纵向传送带上。

8 栖息装置

在鸡笼的中间有栖息装置, 易于被公鸡和母鸡接受。作为选配, 我们也可以提供安装在较高位置的第二套栖息装置, 主要供鸡只在夜间使用。

5 除粪传送带和空气管

在鸡笼底网下方的除粪传送带收集粪便, 粪便在传送带上最多可存储 7 天。空气管位于除粪传送带正上方, 从管中吹出来的新鲜空气或循环空气可对粪便进行有效干燥, 降低鸡舍内氨气的含量。

使用 EUROVENT - Parents 所能获得的性能参数:

第 70 周龄的鸡只

单只母鸡产蛋数量	290 - 300
单只母鸡所产孵化蛋数量	260 - 270
平均孵化率 (%)	78 - 80
单只母鸡所产雌性小鸡的数量	95 - 100
在第 70 周的死亡率 (%)	6 - 8

EUROVENT - Parents 的技术参数和规划辅助

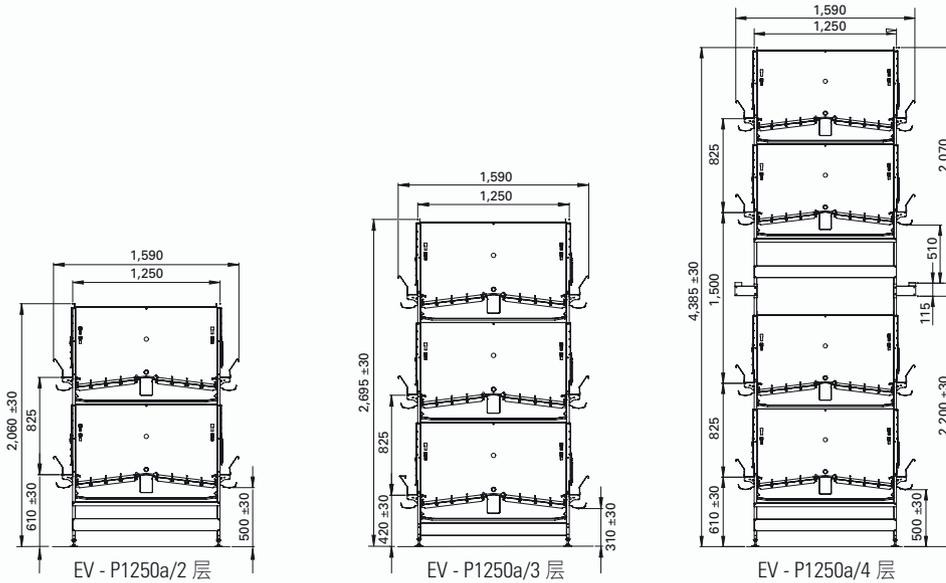
鸡笼尺寸

系统型号

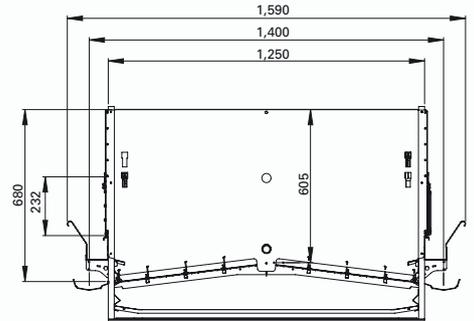
		EV - P1250	EV - P1250a
长度	毫米	603/1,206/1,809/2,412/3,015/3,618/4,221/4,824 (以 603 毫米为一档变化)	
宽度 (从料槽到料槽)	毫米	1,250	1,250
高度 (中间)	毫米	605	605
高度 (外部)	毫米	680	680
推荐使用的表面积 / 只鸡	平方厘米	>600	>600

每组鸡笼的尺寸

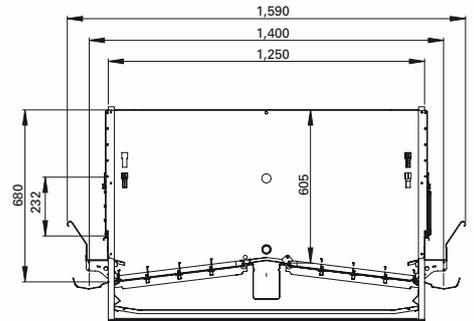
		EV - P1250	EV - P1250a
长度	毫米	2,412	2,412
宽度	毫米	1,590	1,590
高度 (2 层)	毫米	2,060	2,060
高度 (3 层)	毫米	2,695	2,695
高度 (4 层)	毫米	4,385	4,385



侧视图

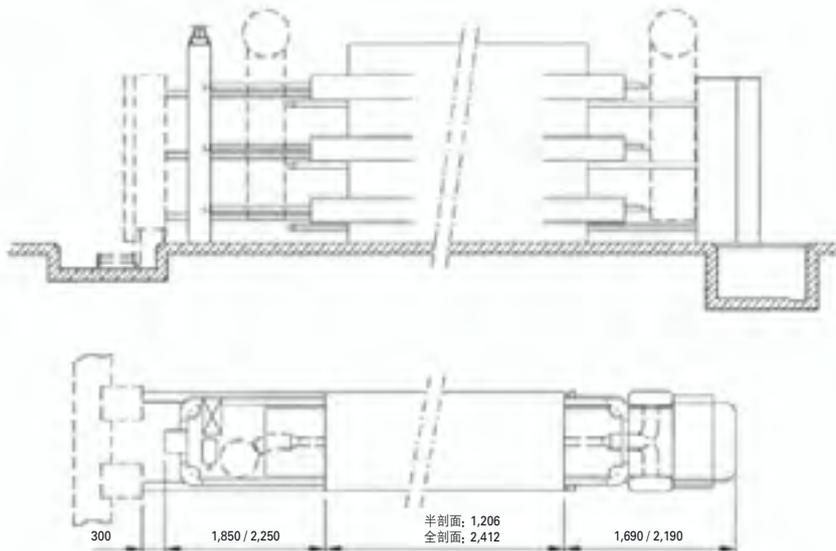


EV - P1250 鸡笼横截面 (不带风管)



EV - P1250a 鸡笼横截面 (带风管)

俯视图



EUROVENT - Parents 是蛋种鸡舍最重要的组成部分。然而，鸡蛋收集系统，鸡舍环境和粪便储存也是这一整体理念的组成部分。

请让我们的专家就 Big Dutchman® 能为您提供的各种可能方案为您提供具体的建议，助您实现成功蛋种鸡管理。



Big Dutchman

大荷兰人国际有限责任公司德国总部
Big Dutchman International GmbH

P.O.Box 1163 · 49360 Vechta · Germany
Tel: +49(0)4447-801-0 · Fax: +49(0)4447-801-237
Email: big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

大荷兰人中国总部办公室

Big Dutchman (中国) 农业机械设备有限公司
地址: 中国北京朝阳区望京中环南路9号望京大厦A座13层
邮编: 100102
电话: +86 (0) 10 6476 1888
传真: +86 (0) 10 6476 1999
E-Mail: bdcnsales@bigdutchman.com

供应链与售后服务办公室

必达 (天津) 家畜饲养设备有限公司
地址: 中国天津市北辰经济技术开发区双原道21号
邮编: 300400
电话: +86 (0) 22 2697 0156
传真: +86 (0) 22 2697 0157