

## SMARTFEED 智能饲喂

饲料成本是所有家禽养殖场的重要考量因素。

Stienen BE 推出的 SmartFeed 智能饲喂方案，能帮助你高效且精准地管控这一成本项。

将智能饲喂控制器与 Stienen BE 饲喂称重器搭配使用，即可实现对 SmartFeed 饲喂系统的全面管控。

这套饲喂方案可帮助你管理筒仓内的原料库存，并根据不同畜禽群体及 / 或禽舍需求，灵活调整饲料配方与投喂量。由此既能实现畜禽最优生长状态，又能达成理想的饲料转化率。



## PFB-35/70 饲喂称重器



### 耐用智能

- 可独立运行，也可搭配 Stienen 饲喂管理主机协同使用
- 基于重量的精准饲料计量（最大处理量 9-11 吨 / 小时）
- 可控制单个筒仓绞龙输送机
- 提供三种饲料喂料驱动方式可选：传感器驱动、脉冲驱动或电脑控制
- 不锈钢称重料斗
- 24 段调节节点，可定制适配畜禽生长的饲喂曲线
- 可从显示屏读取故障代码
- 实时显示喂料量与饮水量数据
- PFB-35 型设备可选配换向阀配置

## STIENEN 农业自动化

Stienen 是一家具有深厚底蕴的家族企业，始建于 1977 年，其根源可追溯至畜牧业领域。与终端用户紧密相连，是我们与生俱来的特质。我们是全球领先的家禽与养猪场创新自动化解决方案供应商，旗下气候调控方案、自动化系统、管理软件及配套周边设备，均实现自主研发与生产。

Stienen  
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert  
T +31 (0)495 - 63 29 26  
E sales@stienen.com  
www.stienen.com

STIENEN



PFB-L-EN25011

STIENEN



## PFB-35/70

喂料称重器是现代家禽养殖中实现高效精准饲喂的必备设备。助力家禽养殖户优化饲喂流程，深入掌握喂料量与饮水量消耗数据

### 一体化独立运行

PFB 系列喂料称重器（称重料斗容量可选 35 升或 70 升）通过高精度重量检测，精准记录喂料量；显示屏同步呈现喂料量及饮水量摄入数据。

两款喂料称重器均内置存储芯片，所有参数设置均可存储其中；即便遭遇断电情况，参数设置也能全程保留，确保数据不丢失。

两款喂料称重器均可独立控制一个料仓螺旋输送机

### 饲喂系统配套组件

饲料成本是所有养殖场的核心运营要素。将 Stienen BE 系列喂料称重器与 Stienen 饲喂管理计算机联动，可助力您对该成本项实现极致高效、精细的管控。

多种原料配比、不同畜禽群体定量饲喂、料仓库存管理及畜禽养殖管理，均属其可实现的功能范畴。

您可随时轻松掌握饲喂系统的实时运行状态，全局信息一目了然。

### 转换阀 PFB-SV

PFB-SV 型接收料斗内置集成式换向阀，可精准控制两台独立的螺旋输送料斗。

该组件安装于 PFB-35 型喂料称重器下方，由饲喂管理计算机统一控制，为您打造 100% 独立分隔的饲喂系统。

该系统拥有多项实用优势：缓冲系统可缩短饲喂时间，还能避免剩余饲料批次浪费；系统实用性强，还能帮助家禽养殖户同步饲喂种禽、公鸡与母鸡。

在养猪场里，换向阀能同时给多个猪舍的喂料螺旋输送机供料。



## 技术参数 PFB

### 标准配置

外部启动指令触点输入	1
水流量计触点输入	1
称重传感器输入（15 mV）	1
集电极开路脉冲输出（35Vdc/20mA）	1
故障继电器（24Vdc/2A）	1
饲料传感器（24Vdc/2Va）	1
卸料口（24Vdc/0.3A）	1



### 概述

供电电压	24Vac-50/60Hz ±10%
最小负载	25VA
防护等级	IP 54
外形尺寸	235 x 170 x 90mm
ABS 材质外壳	✓
环境温度下限	-5°C
环境温度上限	40°C

### 扩展配置选项

通过 RS-485 实现农场网络总线（FN bus）与控制单元的通信	✓
供料绞龙连接模块	✓

### 称重料斗

	PFB-35	PFB-70
含 PFB 控制单元的外形尺寸	590 x 550 x 550mm	750 x 750 x 750mm
不含 PFB 控制单元的外形尺寸	590 x 550 x 665mm	750 x 750 x 865mm
重量	42kg	62kg
料斗容量	64dm³	115dm³
称重传感器类型	LOC-50	LOC-100
称重料斗下方空隙	min. 150mm	min. 50mm