

## SMARTFEED

Voor iedere pluimveehouderij vormen de voerkosten een belangrijke factor binnen het bedrijf. Met het **SmartFeed** voerconcept van Stienen BE beheerst u deze kosten voortaan op efficiënte en zorgvuldige wijze.

Door de PFA-9400 of PFV-9400 te koppelen aan een voerweger van Stienen hebt u volledige controle over uw **SmartFeed** voersysteem.

U beheert zelf de silovoorraden en kunt verschillende voercomponenten mengen en doseren voor de verschillende diergroepen en/of stallen. Op deze wijze behaalt u de beste resultaten op gebied van groei en voerconversie.



## PFB-35/70

# VOER WEGERS

## Robuust en intelligent

- Stand-alone of samen met Stienen voermanagementcomputer
- Nauwkeurige voerregistratie op gewichtsbasis (max. 9-11 ton/uur)
- Aansturing van één silovijzel
- Drie aansturingsmogelijkheden: sensor, puls of computer
- Roestvrijstalen weegbunker
- Instelbare voercurve (24 knikpunten)
- Storingscodes via display uitleesbaar
- Weergave van voer- en waterdata
- PFB-35 leverbaar met PFB-SV wisselklep

## STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen BE is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

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

**STIENEN** 



PFB-L-NL25011

**STIENEN** 





## PFB-35/70

Een voerweger is een essentieel voor efficiënte en nauwkeurig voeren in de moderne pluimveehouderij.

Het biedt pluimveehouders de mogelijkheid om voerprocessen te optimaliseren en beter inzicht te krijgen in voer- en water-consumptie.

## STAND-ALONE

De PFB-voerwegers (inhoud weegbunker 35 resp. 70 liter) registreren de gevoerde hoeveelheid voer op basis van een zeer nauwkeurige gewichtsmeting. Het display informeert u over voerhoeveelheden en wateropname.

Beide voerwegers zijn uitgerust met een geheugenchip waarin alle instellingen bewaard blijven. Mocht de spanning wegvallen, dan blijven deze instellingen behouden.

Beide voerwegers sturen zelfstandig één silovijzel aan.

## ONDERDEEL VOERSYSTEEM

Voerkosten zijn een belangrijke factor in elk bedrijf. Door deze voerwegers te koppelen aan een Stienen voermanagementcomputer beheerst u deze kostenpost op efficiënte en zorgvuldige wijze.

Het mengen van verschillende grondstoffen, doseren aan meerdere diergroepen, beheren van de silovoorraden en diermanagement behoren tot de mogelijkheden.

Een duidelijk overzicht van de actuele situatie van uw voersysteem is altijd binnen handbereik.

## WISSELKLEP PFB-SV

De PFB-SV is een opvangbunker met ingebouwde wisselklep bestemd voor het aansluiten van twee gescheiden vijzelbakken.

Het geheel wordt onder een PFB voerweger gemonteerd en door een voermanagementcomputer aangestuurd. Op deze manier heeft u een 100% gescheiden voersysteem.

Voordelen zoals voertijdreductie als gevolg van het buffersysteem en geen verspilling van restpartijen maken het systeem zeer interessant.

Zo kan bijvoorbeeld de pluimveehouder met ouderdieren, de hanen en hennen gelijktijdig voeren. Binnen de varkenshouderij wordt de wisselklep ingezet voor het simultaan vullen van afvoervijzels in meerdere stallen.



## SPECIFICATIES PFB

### STANDAARD MOGELIJKHEDEN

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Contactingang voor extern startcommando | 1 |
| Contactingang voor waterteller          | 1 |
| Load cell ingang 15mV                   | 1 |
| Open collector pulsuitgang 35Vdc/20mA   | 1 |
| Storingsrelais 24Vdc/2A                 | 1 |
| Voersensor 24Vdc/2Va                    | 1 |
| Losklep 24Vdc/0,3A                      | 1 |



### ALGEMEEN

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Voedingsspanning              | 24Vac-50/60Hz ±10% |
| Maximale aansluitwaarde       | 25VA               |
| Bescherm klasse               | IP 54              |
| Afmetingen                    | 235 x 170 x 90mm   |
| ABS-behuizing                 | ✓                  |
| Minimale omgevingstemperatuur | -5°C               |
| Maximale omgevingstemperatuur | 40°C               |

### UITBREIDINGSOPTIES

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| Communicatie via RS-485-print voor FN-Bus voor besturingseenheden | ✓ |
| Aansluiting module voor aanvoervijzels                            | ✓ |

### WEEGBUNKER

|                               | PFB-35            | PFB-70            |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Afmetingen incl. PFB regelaar | 590 x 550 x 550mm | 750 x 750 x 750mm |
| Afmetingen excl. PFB regelaar | 590 x 550 x 665mm | 750 x 750 x 865mm |
| Gewicht                       | 42kg              | 62kg              |
| Bunkerinhoud                  | 64dm³             | 115dm³            |
| Type load cell                | LOC-50            | LOC-100           |
| Vrije ruimte onder weegbunker | min. 150mm        | min. 50mm         |