



# Pas Reform Sistema de montagem dos ovos

Para colocar os ovos de incubação com a ponta  
para baixo na bandeja de incubação



Royal Pas Reform  
Integrated Hatchery Solutions



# Sistema de montagem dos ovos

## Benefícios

Um sistema sólido e confiável para a colocação e ajuste dos ovos nas bandejas, combinado com o manejo suave dos ovos com um percentual de 99,7% de ajuste elevando ao máximo a eclodibilidade. A desempilhadeira automática de bandejas de incubação possui um sensor de pressão para controle da carga na entrada, bem como um sensor para detectar a duplicidade de ovos nas trilhas no meio das esteiras e nos copos da transportadora. Os ovos podem ser configurados tanto na matriz (SmartTray™ 150) quanto na (SmartTray™ 162) bandejas estruturadas. Uma desempilhadeira extra para bandejas de 30 ovos pode ser fornecida para reembalar os ovos após a correção para transportá-los para outro local

## Como funciona

- Coloca os ovos manualmente ou automaticamente na esteira de alimentação
- Sensores automáticos nas laterais da entrada da transportadora evitam o acumulo de ovos
- Na entrada uma porta registra todos os ovos carregados para dentro do sistema. Quando todas as portas detectam um ovo, a pista de roletes move-se um passo para a frente, recebendo os ovos das portas entre 2 eixos do rolo sobre a pista de roletes
- Um movimento de rotação durante cada passo para a frente desloca os ovos com a ponta apontada para a direção externa dos roletes.
- No final da esteira transportadora, os pinos de inclinação tombam os ovos com a ponta para baixo nos copos, enquanto as abas guiam os ovos
- A transportadora em copo transporta os ovos em direção a transferência até que a primeira linha de ovos seja detectada através do sensor inicial de transferência
- A alavanca move a cabeça de transferência a vácuo para baixo para pegar os ovos e os transportam para uma bandeja de incubação vazia na transportadora de saída
- Se necessário um sistema especial de fechamento da porta pode criar vários padrões

Colocando ovos sobre as bandejas de incubação com a ponta para baixo por meio de uma configuração

## Produtos relacionados

- Elevador de ovos a vácuo
- Sistema de carregamento de ovos
- Sistema de classificação de ovos
- Cabine de ovoescopia para inspeção visual
- Carregador de carros de incubação
- SmartTray™ 150
- SmartTray™ 162



## Especificações técnicas

Capacidade	> 30.000 ovos/hora
Precisão	> 99.7% ajuste da ponta para baixo
Tamanho máximo de ovos	> 76 x 52 mm
(CxP) Potência instalada	> 1.8 kW
Demande de ar	> 15 litros/min para 8 bar
Material	> Aço inoxidável AISI304 (onde aplicável)
Dimensões	> 4100 x 1500 x 900 mm
Peso	> 500 Kg
Marcação IP	> IP65



Bovendorpsstraat 11  
7038 CH Zeddam  
The Netherlands

Phone +31 314 659 111  
info@pasreform.com  
www.pasreform.com