



# Pas Reform Unidade de transporte de pintinhos

Para preservar de forma confiável o potencial genético de pintos de um dia por todo o caminho até a granja



Pas Reform  
Hatchery Technologies



Transporte confiável até a granja

# Unidade de transporte de pintinhos

## Benefícios

Provado sob condições extremas de clima e estrada, um sistema de fluxo de ar especialmente projetado distribui o ar uniformemente sobre as fileiras de caixas de pintinhos dentro da unidade. Para os pintinhos de um dia que ainda não são capazes de controlar sua própria temperatura corporal, o controle fino da velocidade do ar, temperatura do ar e produção de calor recria um ambiente de incubação em movimento, para entrega de pintos saudáveis. O calor, o vapor de água e o CO2 são removidos através de saídas de ar e um canal de recirculação, mantendo efetivamente a temperatura corporal dos pintos entre 39,5 e 40,5 ° C. Fácil de operar e manter, a unidade de transporte de pintinhos fornece monitoramento climático contínuo na cabine dos pintos dentro do caminhão. A unidade de controle climático é fácil de alcançar, para verificar, trocar e limpar filtros - e no despacho do incubatório ou chegada na fazenda, não há necessidade de posicionamento no nível, o que economiza tempo no carregamento e descarga dos pintinhos. Todas as superfícies, fixações e acabamentos são projetados para resistir à entrada de umidade e bactérias, para evitar a retenção de sujeira. Projetado para baixos custos de manutenção e tempo mínimo de inatividade, a unidade de transporte de pintinhos funciona independentemente do motor do caminhão.

## Como funciona

- O sistema de transporte de pinto incorpora unidades climáticas de alta capacidade que podem gerenciar temperaturas externas de -40 a +45 ° C
- O ar de entrada flui através das caixas, absorvendo e dispersando efetivamente o calor metabólico produzido pelos pintinhos
- Um fluxo de ar poderoso é fornecido por entradas de topo e piso, enquanto a mistura assegura homogeneidade completa da temperatura do ar antes de ser atraído pelas caixas
- Calor, vapor de água e CO2 são removidos através de saídas de ar e um canal de recirculação para efetivamente manter as temperaturas corporais dos pintos entre 39,5 e 40,5 ° C
- Dentro da unidade de transporte de pintinhos, o equipamento é rapidamente e facilmente limpo e desinfetado, graças a pisos e paredes lisos, dutos de ar removíveis e ausência de radiadores perfurados

## Produtos relacionados

- ▶ Caixa de pintos
- ▶ Carrinhos de caixas de pintos

## Especificações técnicas

Tipo	50	75	95	140
Capacidade de pintos	> 50.000	> 75.000	> 95.000	> 140.000
Capacidade de ventilação	> 8.000 m <sup>3</sup> /h	> 10.000 m <sup>3</sup> /h	> 15.000 m <sup>3</sup> /h	> 15.000 m <sup>3</sup> /h
Gerador	> 22 kVA	> 37 kVA	> 55 kVA	> 5 kVA
Refrigeração capacidade	> 18 kW	> 30 kW	> 42 kW	> 42 kW
Aquecimento capacidade	> 15 kW	> 22 kW	> 34 kW	> 34 kW
Temperatura sensores	> 2	> 3	> 3	> 3
Dimensões externas (LxWxH) cm	> 600x244x268	> 900x244x268	> 1200x244x268	> 1350x244x268
Dimensões internas (LxWxH) cm	> 480x227x238	> 780x227x238	> 1080x227x238	> 1200x227x238
Chassi do caminhão necessário	> 4 x 2 rígido	> 4 or 6 x 2 rígido	> n/a	> n/a
Chassi do caminhão necessário	> n/a	> n/a	> 2 eixos	> 2 eixos
Suspensão	> ar	> ar	> ar	> ar

Devido ao contínuo desenvolvimento do produto, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Versão 2018\_02



**Pas Reform**  
**Hatchery Technologies**

P.O. Box 2  
7038 ZG Zeddum  
The Netherlands

Phone +31 314 659 111  
Fax +31 314 652 575  
info@pasreform.com  
www.pasreform.com