



# Big Dutchman®



## **Sistema para produção de ovos**

Ninho MB e Sistema de alimentação com calhas.

A perfeita solução para Matrizes.

# Ninho MB

## A perfeita solução para produção de ovos

Ninho MB é um sistema de produção de ovos, o qual tem sido desenvolvido pela Big Dutchman especialmente para matrizes. Os pontos a seguir são decisivos para alcançar um alto nível de qualidade no sistema produtivo.

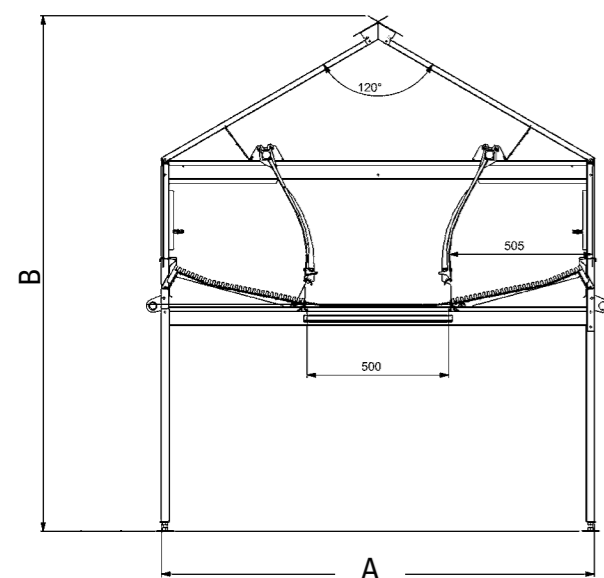
- ✓ Alta aceitabilidade das aves;
  - ✓ Alto padrão de higienização;
  - ✓ Curta distância para deslocamento dos ovos e transporte seguro para os ovos, reduzindo índices de microtrinca;
  - ✓ Fácil manejo da esteira de ovos e abertura e fechamento do ninho;
  - ✓ As aves são impedidas de dormirem e chocarem dentro do ninho.
- Ninho automático MB satisfaz todas essas necessidades.



\*220 aves/módulo – Matriz pesada – 240 aves/módulo matriz leve

### Fatores importantes

- ✓ Uso de materiais de alta qualidade, piso aramado e tapete plástico perfurado → Alta aceitação do Ninho;
- ✓ Profundidade do ninho de 47cm → Os ovos têm uma curta distância de deslocamento;
- ✓ Design sofisticado e sem madeira → para uma ótima higiene e limpeza;
- ✓ Pernas em aço inoxidável 430 → nenhum perigo de corrosão;
- ✓ Esteira de ovos disponível em 500mm;
- ✓ Design simples no encaixe de peças, quase sem parafuso para montagem rápida e fácil.



### Dados Técnicos

Comprimento total do módulo	2412 mm
(A) Largura total do módulo	1530 mm
(B) Altura total	1435 mm
Comprimento máximo por linha	150 m
Aves / área (m <sup>2</sup> ) de ninho	62,5
Área interna (m <sup>2</sup> ) / módulo	2,4
Repartições / módulo	4
Área livre interna para aves / repartição	0,6 m <sup>2</sup> (1,2 x 0,5)
Quantidade de matrizes/módulo	220 – 240*
Quantidade de aves/módulo – Postura comercial	340 Máximo

## EggSort

### Mesa de coleta para ovos



EggSort garante a máxima suavidade durante a coleta de ovos, pois não possui pontos de transferência. A esteira do ninho corre por cima da mesa o que significa que unidades motrizes adicionais não são necessárias.

- ✓ Ideal para coleta manual;
- ✓ Velocidade de 2,6m/min, com inversor de frequência opcional;
- ✓ Disponível para diferentes larguras de esteiras;
- ✓ Escova integrada, garantindo a limpeza da esteira de ovos;
- ✓ Equipamento robusto;
- ✓ Produzido em aço galvanizado, o que garante a longa vida útil do equipamento.

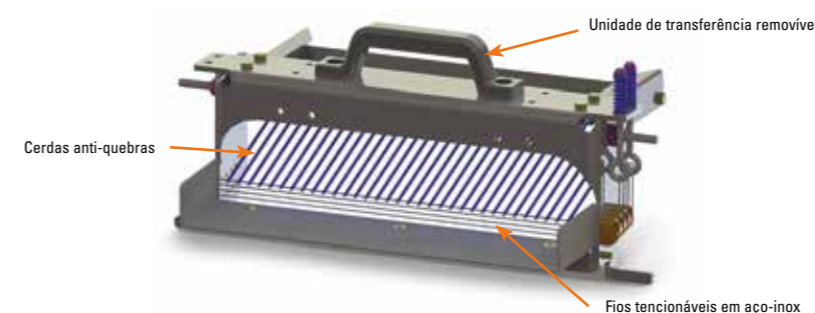


## EggTrax

### Sistema de transferência de ovos

O EggTrax garante uma transferência segura e suave dos ovos, da esteira do ninho para a esteira transversal de ovos. Com velocidade de 2,6 m/min, está disponível para atender diferentes larguras de esteiras: 350 a 750mm.

- ✓ Fios tencionáveis (opcional) asseguram uma transferência suave dos ovos enquanto, simultaneamente, penas, poeira e ovos sem casca caem entre os fios;
- ✓ Cerdas pressionam levemente os ovos, evitando quebras, assim como o empilhamento dos ovos;
- ✓ Uma escova integrada é responsável pela limpeza das esteiras;
- ✓ A unidade pode ser removida de maneira simples, facilitando a limpeza. Pode-se utilizar uma máquina de alta pressão.



Cerdas anti-quebras

Unidade de transferência removível

Fios tencionáveis em aço-inox

# Comedouro de corrente com corrente de alimentação Champion



## Vantagens

- ✓ Alta velocidade de distribuição (36m/min);
- ✓ Alta capacidade de arraste acima de 1.5 t/h reduz o número de arraçoamento;
- ✓ Qualquer tipo de ração pode ser utilizado;
- ✓ O nível de ração na calha pode ser ajustado no regulador de ração;
- ✓ Perfil da calha de alimentação garante espaço suficiente para todas as aves;
- ✓ Baixo requisito de mão de obra e manutenção;
- ✓ Sistema robusto, longa vida útil.

## Componentes importantes



### Unidade de acionamento

- ✓ Velocidade da corrente: 36 m/min;
- ✓ Potência do motor: 1.1 / 1.5 ou 2,2 kW, dependendo do comprimento do circuito;
- ✓ Um ou dois motores por circuito.



### Canto de 90 °

- ✓ Guia temperado oferece maior resistência;
- ✓ Rolamentos de plástico que não precisam de lubrificação;
- ✓ Estrutura com tampa removível;
- ✓ Alta confiabilidade funcional, mínimo desgaste, fácil manuseio.



### Calha com corrente de alimentação

- ✓ Aves podem alimentar-se de ambos os lados;
- ✓ Perdas mínimas de alimentação;
- ✓ Fácil de limpar e de manusear;
- ✓ É necessário um acoplamento para manter o alinhamento do circuito;
- ✓ Calha suspensa ou com pés.



**Big Dutchman**

**Big Dutchman Brasil Ltda.**  
Av. Vanilde S. Fernandes, 51  
Araraquara - SP - CEP 14803 036  
Fone: +55 16 2108 5300  
bdbr@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br