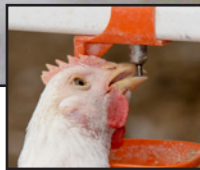




**Big Dutchman®**



ALIMENTACION



BEBEDEROS



VENTILACION



CALEFACCION



CONTROLES



SILOS/SISTEMAS  
DE LLENADO

# **Sistema de Manejo para pollo de engorde**

## Beneficiérese de una alimentación uniforme y de un ambiente perfecto para el manejo de pollos de engorde con Big Dutchman.

Como productor para pollo de engorde, su preocupación en tener un ave saludable, con una excelente conversión de alimento y uniformidad en la parvada es su mayor prioridad. Nosotros hemos proporcionado un flujo constante de las más avanzadas tecnologías de alimentación en la industria. Los productores han confiado en Big Dutchman para soluciones con bajos desperdicios y altas ganancias desde el principio hasta el final.

**El sistema para pollo de engorde Big Dutchman incluye:**

- Sistema de alimentación para optimizar las conversiones de alimento
- Tanques de alimento (Silos) y sistemas de llenado
- Unidad de controles digitales
- Basculas para pesaje de alimento
- Sistemas de nipple para bebederos
- Sistemas para control ambiental.

**Alimentación por Plato:** Nuestra tecnología en alimentación proporciona uniformidad de alimento y a sido comprobada la mejor en desarrollar las aves más rápido y robustas.



Nuestro FLUXX para alimentación de pollo engorde, continua marcando el estándar en la alimentación por plato.

Desde el comienzo hasta el final, nuestro patentado FLUXX para sistema de alimentación pollo engorde marca el estándar. El sistema FLUXX ha sido probado en granjas alrededor del mundo, comprobando ser el mejor en desarrollar las aves más rápido y robustas.

**Algunas de las cualidades del FLUXX para alimentación de pollo engorde en plato son:**

- Mecanismo de inundación de alimento en 360 que asegura un alto nivel de alimento en el plato para las aves de un día de nacidas
- El diseño de la rejilla abierta permite un acceso fácil
- Distribución uniforme de alimento dentro del plato
- Los niveles de alimento son fácilmente ajustables con nuestro "ajuste giratorio"
- El borde interno está diseñado para darle a las aves grandes fácil acceso sin desperdiciar el alimento o lastimarlas
- Plato con balanceo que minimiza que las aves se lastimen y fácil limpiado
- Broche de presión en la tapa superior para fácil servicio e instalación, ahorrando tiempo y costos de mantenimiento
- Construcción con plástico de fuerte durabilidad, creando un sistema que durara por años incurriendo un mantenimiento mínimo



Desde el primer día, el plato FLUXX de 14" para crianza tendrá a sus aves con una alimentación correcta. El FLUXX para crianza ofrece todos los beneficios comprobados de la familia FLUXX, pero con el diseño especial solo para desarrollo de Reproductoras en crianza.

- Acceso cómodo para aves del primer día de nacidas
- Distribución uniforme de alimento
- Plato con diseño para uso fácil

El sistema de alimentación pollos de engorde Unigrow360 de Big Dutchman es un sistema patentado y que ha revolucionado el mercado dando resultados como:

- Reducción drástica del tiempo necesario para ajustar los niveles de alimento
- Mejora la conversión alimenticia
- Hace fácil la producción de aves más grandes en un menor tiempo

El Unigrow360 ofrece beneficios durante el proceso de crecimiento. Al comienzo, todos los platos se pueden inundar hasta el borde, permitiendo las aves de un día de nacidas fácil acceso al alimento. A medida que las aves crecen, el nivel de alimento es ajustado con solo el giro de una manivela.



## Sistemas de bebederos para un abastecimiento confiable de agua potable fresca y limpia.

Los sistemas de bebederos Big Dutchman le ayuda a proveer agua potable fresca y limpia a su parvada, permitiéndole alcanzar la meta de un resultado óptimo de sus aves.

- Adaptado idealmente para el crecimiento de aves hasta un peso de vida aproximadamente de 26 libras
- Rango de flujo en 80 a 95 ml/minuto, proveyendo suficiente abastecimiento de agua para aves más pesadas
- Copa con un solo brazo mantiene la camilla seca mientras que le da a las aves el agua que necesitan



Big Dutchman también ofrece flujos de 50 ml y 100 ml en nipples con rosca que solo pueden ser activados verticalmente. **Nuestros sistemas de bebederos son los más confiables, proveyendo un constante flujo de agua potable y limpia a toda su parvada.**

## Haciendo su sistema completo desde el alimento hasta el final.

Cada elemento del sistema alimenticio de Big Dutchman es diseñado para óptimo resultado y durabilidad.

**Comedero y Tolva**

- Disponible en acero galvanizado y plástico alta resistencia
- Los balineros o baleros con lubricados y sellados permanente, le dan a la unidad una excepcional y larga durabilidad
- Las extensiones de tolva removibles, permiten que la unidad sean elevadas a la altura deseada para la fácil limpieza al final de la parvada
- Las paredes de las tolvas tienen un diseño que permite el flujo constante de todos los tipos de alimento, creando un abastecimiento constante al sinfín para un llenado rápido de los platos



Unidad de comedero y tolva



Sinfín y tubo

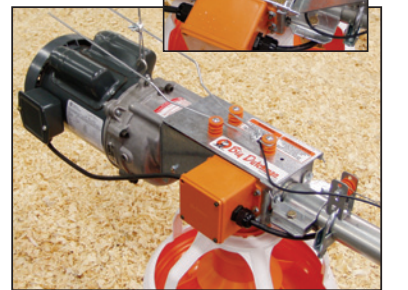
**Sinfín y Tubo**

- Sinfín construido con calibre grueso y de acero templado liso, garantizando una larga duración y uso eficiente de energía
- Tubo construido de un calibre grueso, el cual previene torcedura, desgaste y atrapado de alimento
- Las perforaciones para la caída de alimento, es apto para la mayoría de alimentos sin separar los ingredientes



**Unidades de Empuje**

- Las unidades de empuje confiable, eficiente en energía y durable, están disponibles con la opción de interruptor mecánico o de proximidad
- Las unidades de empuje están diseñadas con un perfil bajo, permitiendo más espacio para elevación del sistema



Unidad de empuje directa

Pon todo junto y usted tendrá el sistema de alimentación para pollo engorde más comprobado y eficiente en costo del mercado. Los sistemas Big Dutchman ofrecen formalidad, bajas conversiones alimenticias y mínimo desperdicio de alimento en un paquete confiable, eficiente y accesible.

Un ambiente saludable en su galpón, significa aves saludable; Y aves saludables significa una mayor ganancias para usted. Big Dutchman le puede proveer a usted un sistema ambiental integro, configurado le permite que su galpón se desempeñe al máximo.

Para asegurar un ambiente controlado estable en excelente condición para las aves, el sistema de ventilación requiere que utilicen **ventanas de entrada de aire y componentes para la extracción de aire, calefactores, enfriadores con paneles evaporativo, y controles completamente automáticos.**



Ventiladores galvanizados y de fibra de vidrio



# Los componentes confiables de Big Dutchman, completan el sistema con silos y accesorios de para almacenamiento higiénico de alimento.

Las soluciones de almacenamiento Big Dutchman pueden ser fácilmente configuradas para cualquier aplicación y todos los sistemas pueden ser llenados a través de un sinfín o neumáticamente.

## SILOS DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTO:

- Las piezas son moldeadas y construidas de metal galvanizado para una para otorgar un producto fuerte y larga vida de uso

## SISTEMAS DE LLENADO CON SINFÍN FLEX-VEY:

- Llevan el alimento de los silos al galpón, transportando hasta 17,000 libras (7.700 kg) de alimento por hora
- Sistemas sencillos o dobles desde un silo o varios en tándem (Silos en línea)
- Fabricado conforme a sus necesidades
- El sinfín es de acero enroscada en forma de resorte de alta calidad y flexibilidad
- El alimento puede ser transportado a los galpones entre curvas de hasta 90 grados de una manera segura, fácil y sin separación de alimento
- Aplicación universal para cada tipo de galpón
- Transportes de alta capacidad
- Armado fácil y rápido
- Las transmisiones de empuje pueden ser de banda o directa

## SISTEMAS DE BEBEDEROS:

- Nipples para bebederos de baja presión con triple sellado, reduciendo las probabilidades de filtración
- Bebedero completamente cerrado que mantiene el sucio afuera y el agua limpia

## BASCULAS PARA MEDICIÓN DE ALIMENTO:

- Basculas confiables y exactas para uso externo
- Disponible en capacidades de
  - 5,000 libras (2.300 kg)
  - 10,000 libras (4.600 kg)
- La combinación de comedero, extensión y bascula, ofrecen la opción una alimentación dentro del galpón

## UNIDADES DE CONTROL DIGITALES:

- Salidas independientes de llenado y alimentación, permiten hasta 12 arrancadas durante el día
- Programación de llenado y alimentación un día si un día no disponible
- Sistema de batería para respaldo mantiene la programación en la memoria en caso de falla de eléctrica

Big Dutchman le puede proveer a usted un sistema ambiental integro, configurado a que su galpón se desempeñe al máximo. Big Dutchman es calificado único en el diseño de un sistema para que usted mantenga un ambiente limpio con temperatura controlada, que le permitirá una parvada saludable con uniformidad.

## COMPONENTES PARA VENTILACIÓN TÚNEL:

### VENTANAS DE VENTILACIÓN TÚNEL

- Las ventanas de ventilación túnel consisten en aperturas grandes, estas ventanas se abren y se cierran para controlar el volumen de entrada de aire al galpón

### EXTRACTORES

- Fibra de vidrio y galvanizados

### ENFRIAMIENTO

- Sistema de panel evaporativo
- Sistema de nebulización

## COMPONENTES DE VENTILACIÓN MÍNIMA:

### VENTANAS DE ENTRADA DE AIRE

- Ventanas plásticas instaladas en el techo o las paredes laterales
- Ventanas galvanizadas instaladas en las paredes laterales
- Entrada aire por ranura
- Ventana de aire continúa
- Maquinas de cortina y ventana

### Ventiladores

- Fibra de vidrio
- Galvanizados
- Ventiladores de techo
- Ventiladores de circulación

### Componentes de Calefacción

- Criadoras de gas Solaire
- Tubos radiantes
- Calefactores de ambiente tipo caja

## CONTROLES:

**Controlar el ambiente en sus galpones nunca ha sido tan fácil y efectivo.** Viper es el nuevo computador de ambiente y producción para el uso en galpones creado por Big Dutchman.

El control automatizado proporcionado por el Viper le permitirá **tomar el control completo sobre la producción, ambiente en sus galpones, desde un área central.**



USA  
3900 John F Donnelly Dr • Holland, MI 49424 • USA  
tel +1 616 392 5981 • fax +1 616 392 6188  
www.bigdutchmanusa.com • bigd@bigdutchmanusa.com

Asia  
Sdn Bhd Lot 3, Persiaran Sultan Hishamuddin, Kawasan 20, Bandar Sultan Suleiman,  
42000 Pelabuhan Klang • Selangor Darul Ehsan • Malaysia  
Tel.: +60-3-31 76 79 78 Fax: +60-3-31 76 71 12bdasia@bda.com.my

Germany  
P.O. Box 11 63 • D-49360 Vechta • Germany  
tel +49 (0) 44 47 801 0 • fax +49 (0) 44 47 801 237  
www.bigdutchman.com • big@bigdutchman.de

Brazil  
Caixa Postal 84 • Rua Victorio Milani, 125  
Caxias do Sul, RS 95098-170 • Brazil  
tel +55 (0) 54 226 2200 • fax +55 (0) 54 226 1424  
www.bigdutchman.com.br • bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br