



Big Dutchman.



UniGROWTM360

SISTEMA DE ALIMENTACION PARA POLLOS DE ENGORDE

Produzca aves más grandes más rápidamente, con mejores conversiones de alimento

El Sistema de Alimentación para Pollos de Engorde Unigrow360™ de Big Dutchman es el sistema de alimentación de plato patentado y revolucionario que:

- reduce drásticamente el tiempo necesario para ajustar los niveles de alimentación.
- mejora la conversión alimenticia reduciendo el desperdicio de alimento.
- hace posible la producción de aves más grandes en menor tiempo.

Con el Unigrow360, los platos se ajustan simplemente haciendo girar las manivelas de los malacates, ajustando así el suministro de alimento en cada plato simultáneamente, y en una forma precisa y uniforme. En cuestión de minutos, cada plato puede ser ajustado desde el punto de suministro de alimento máximo a la altura que usted determine.

Los platos Unigrow360 se llenan en una circunferencia de 360 grados, es por eso que aún **pollitos recién nacidos pueden acceder al alimento fácilmente**—

lo cual los ayuda desde el comienzo. Debido a que **se desperdicia menos alimento y los ajustes de los niveles de suministro de alimento se realizan más frecuentemente con menor esfuerzo**, usted puede obtener excelentes conversiones desde el primer día hasta el último día.

El Unigrow360 ofrece beneficios a lo largo de todo el ciclo de crecimiento

Al comienzo, todos los platos se pueden llenar hasta el borde, permitiendo así a los recién nacidos un acceso fácil al alimento. **A medida que las aves crecen, ajuste los niveles girando la manivela.**

Los platos llenos en la posición máxima de suministro del Unigrow360 pueden también ayudar a atraer las aves al extremo del galpón después de la recría. Una vez que las aves se han esparcido a lo largo de todo el galpón, simplemente ajuste el nivel de alimento de los platos con las manivelas. Ciertos platos individuales pueden ser cerrados fácilmente si es necesario.



La prueba está en sus ganancias

En la actualidad, en los galpones grandes, ajustar cada plato individualmente para asegurarse buenos comienzos y desperdicios de alimento mínimos lleva bastante tiempo y labor manual. **El Unigrow360 provee la manera fácil y rápida de ajustar los niveles de suministro de alimento.**

Los usuarios del Unigrow360 consistentemente informan que

se alcanzan metas de peso final con mejores conversiones de alimento-factores que ayudan a generar ganancias. En algunos casos, **las aves en galpones con Unigrow360 logran el peso de mercado tres o cuatro días antes que aquellas aves alimentadas con otros sistemas.** Consulte con su representante de Big Dutchman para más detalles.



El diseño patentado de plato para grandes comienzos y rápidos resultados

No se necesitan superficies niveladas

Algunos sistemas de platos necesitan superficies niveladas para funcionar correctamente. Las superficies que están levemente a desnivel pueden hacer que la distribución del alimento sea mínima o desigual, lo cual puede resultar en desperdicio de alimento o migración.

Debido a que el collarín en el Unigrow360 se ajusta con un alambre sobre el extremo superior del tubo, no es necesario depender de superficies a nivel para una abertura correcta y buen cierre. **Con el Unigrow360, los niveles de alimentación son consistentes, y las aves pueden acceder al alimento, sin tener en cuenta la condición del suelo.**

Un cabrestante fácil de usar permite el ajuste simultáneo de los niveles de alimento para todos los platos en una línea de hasta 76 metros (250 pies), con un simple giro de la manivela.

El diseño único de rejilla permite que el borde esté más expuesto, permitiendo así que aún las aves más pequeñas accedan al alimento sin tener que subirse al plato. Las tres amplias aberturas permiten que más aves se junten alrededor de cada plato.

El collarín de alimentación ajusta el nivel de suministro desde el rango máximo hasta una altura predeterminada. El collarín puede subirse o bajarse por medio del cabrestante.

Las guías de línea aseguran un ajuste suave de los platos y permite que las líneas se mantengan dentro de la unidad para que las aves no se enreden en las líneas.

La línea de ajuste une el alambre de control con el collarín de alimentación. Su fabricación con hebras de copolímero de nilón hace que sea extremadamente durable.



Big Dutchman.

Con el Unigrow360 sus aves comerán el alimento fino

Los platos Unigrow360 han sido diseñados exclusivamente con distribuidores de alimento para esparcir una mezcla de alimento fino y grueso hasta el extremo de cada plato. Las aves tienen acceso a ambos tipos de alimento, fino y grueso, asegurando así una nutrición adecuada y previniendo cualquier tipo de acumulación de desperdicios.

El alambre de acero altamente tensible actúa doblemente como un alambre de anti-percha (para evitar que las aves se posen), y como un alambre de control (para el ajuste del plato). El diseño patentado de sólo un alambre hace que el equipo sea más simple y elimina el riesgo de que las patas de las aves sean atrapadas entre los dos alambres.

Los niveles corrientes de alimentación se pueden leer a simple vista a través del indicador, el cual está convenientemente ubicado cerca del cabrestante.

Las paredes únicas del collarín de alimentación previenen que las aves arrojen el alimento a los lados, mientras que el aro protector de alimento previene que el alimento sea raspado fuera del plato.

El plato puede abrirse y ser girado para una limpieza sencilla.



El levantar el collarín hasta la parte superior permite que el plato se llene al máximo, brindando un inicio excelente para los polluelos. El alimento fluye en un radio de 360 grados, eliminando la competición por alimento y los valles que pueden atrapar las aves.



El bajar el collarín reduce el fluir del alimento y ayuda a mantener el alimento en el plato a medida que las aves crecen. La capacidad de tener diferentes ajustes brinda niveles óptimos de alimento a lo largo del ciclo de crecimiento.



El collarín se baja a un nivel predeterminado para obtener un nivel final de alimentación. El ajuste en la caída del plato le permite ajustar ocho niveles diferentes de suministro mínimo. El nivel de alimento se determina de acuerdo a las aves y el alimento; se establece durante la instalación y se puede modificar si es necesario.



El mecanismo de cerrado exclusivo permite que platos individuales sean cerrados manualmente y con facilidad en cualquier punto de la línea.

**Un diseño
innovador
crea un plato
revolucionario**



El casquete superior se monta fácilmente al ensamblaje del plato facilitando la instalación y el mantenimiento—no hay necesidad de desarmar la línea para reemplazar las partes.

La rejilla exclusiva de tres aberturas permite que las aves pequeñas alcancen el alimento y comiencen a alimentarse correctamente. Aún los recién nacidos pueden fácilmente entrar y salir del plato sin quedar atrapados.



El collarín de alimentación se sube o baja con el sistema de cabrestante, ajustando el nivel de suministro máximo de 360 grados hasta el nivel mínimo de fluir del alimento. El anillo integral previene que el alimento sea raspado fuera del plato, mientras que las paredes del collarín de alimentación evitan que las aves arrojen el alimento fuera del plato.



Los ajustes para múltiples niveles de alimento le permiten disponer los platos a su gusto. La caída le permite cortar el flujo de alimento a platos individuales. El dispersor de caída de alimento arroja el alimento en una circunferencia de 360 grados y evita que el alimento se pase o desperdicie debido a acumulaciones en el centro del plato.



Simplemente tire dos pequeñas lenguetas y el plato plástico de 33 cm (13 pulgadas) se abre y gira con facilidad para el lavado.



Big Dutchman.

El sistema Unigrow360— equipo excepcional, desempeño confiable

El Unigrow360 es una revolución patentada en alimentación. A continuación se menciona el resto del Sistema de Alimentación para Pollos de Engorde Unigrow360:

El comedero y la tolva de Big Dutchman

- Suministra hasta 540 kg (1,200 lbs) de alimento por hora.
- Los cojinetes sellados y permanentemente lubricados otorgan a la unidad una larga vida útil.
- La extensión movable permite que la unidad sea elevada hasta el techo por medio del cabrestante para una fácil limpieza del galpón.
- El diseño de la pared de la tolva permite que se disperse todo tipo de alimento, brindando un suministro continuo de alimento y un llenado más rápido de todos los platos.



El comedero
y la tolva



La tubería
y el sinfín



Unidad
con correa



Unidad con
transmisión
directa

La tubería y el sinfín de Big Dutchman

- El sinfín es fabricado de un calibre grueso y de acero templado y suave garantizando una vida larga útil del tubo y un eficiente uso de la energía.
- La construcción de la tubería es de un calibre grueso el cual previene que el tubo gire y que el alimento se atrape.
- Las perforaciones de caída de alimento suministran la mayoría de los diferentes tipos de alimento sin separar los ingredientes.

Las unidades motrices de Big Dutchman

- Las unidades motrices son confiables, durables y eficientes en cuanto a electricidad se refiere. Se encuentran disponibles en dos modelos: unidad con correa y transmisión directa.
- Los diseños son de perfil bajo los cuales proporcionan mayor espacio para levantar el sistema facilitando, de esta manera, la limpieza.

Combinando todo lo anterior, usted tendrá el mejor sistema de alimentación de pollos de engorde en todo el mercado.

Es un sistema que ofrece confiabilidad, máxima eficiencia de alimentación y un crecimiento óptimo-todo esto mientras que le ahorra tiempo.

Big Dutchman provee todos los componentes para su galpón de pollos de engorde

El sistema de
bebederos niple



El sistema de bebederos niple de Big Dutchman

- La presión baja de agua elimina que se salpique agua a la camada.
- Es fácil para las aves acceder al agua, simplemente presionando el niple con los cuellos inclinados hacia atrás.
- El agua está disponible en todo momento desde cualquier ángulo.

Los silos de alimento de Big Dutchman

Los tanques de alimento de Big Dutchman brindan una combinación ganadora de rigidez y durabilidad.

Los silos son moldeados y contruídos de metal galvanizado para mayor fuerza y años de uso.

Los silos
de alimento



El Sistema de Llenado Sinfín Flex-vey® de Big Dutchman

Su Sistema de Llenado Sinfín Flex-vey ha sido diseñado para satisfacer sus necesidades específicas, ofreciendo instalaciones simples o dobles y sistemas simples o dobles para llevar alimento de los tanques al galpón.

Las criadoras
Solaire™
de infrarojo



Criadoras de Big Dutchman

Las criadoras Solaire™ de infrarojo de Big Dutchman irradian calor en una manera eficiente, segura y consistente.

Una criadora puede irradiar eficientemente calor para calentar el piso en un diámetro de 11 metros (36 pies).

Las criadoras son de poco mantenimiento y se encuentran disponibles con control individual o de zona y no requieren filtros para aire entrante.

Tambien se encuentran disponibles criadoras de campana.

.....
Para más información en cuanto a los componentes de Big Dutchman, diríjase a su representante de Big Dutchman.



Big Dutchman®

Alemania

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

EE.UU.

P.O. Box 1017 • Holland, MI 49422-1017 • USA
tel +1 616 392 5981 • fax +1 616 392 6188
www.bigdutchman.com • bigd@bigdutchmanusa.com

Asia-Pacífico

No. 25 Jalan Pemberita (U1/49), Temasya Industrial Park
40150 Shah Alam • Selangor Darul Ehsan • Malaysia
tel +603 719 0722 • fax +603 719 6543
bdasia@bda.com.my

patente #5,406,907

Debido a un interés de progresar,
los detalles técnicos están sujetos
a cambios.

Sp - 11 / 2000