



Big Dutchman®



Gladiator

El plato comedero robusto para la cría y engorde de pavos

Gladiator – el plato comedero ideal para una exitosa cría y engorde

Para un sistema de alimentación para pavos, existen requisitos muy diversos, que dependen principalmente del procedimiento de producción y de la edad de las aves. En la cría, el pienso debe ser fácilmente accesible para los pavitos, y más adelante, en la fase de crecimiento se debe evitar el desperdicio de alimento. Para el engorde

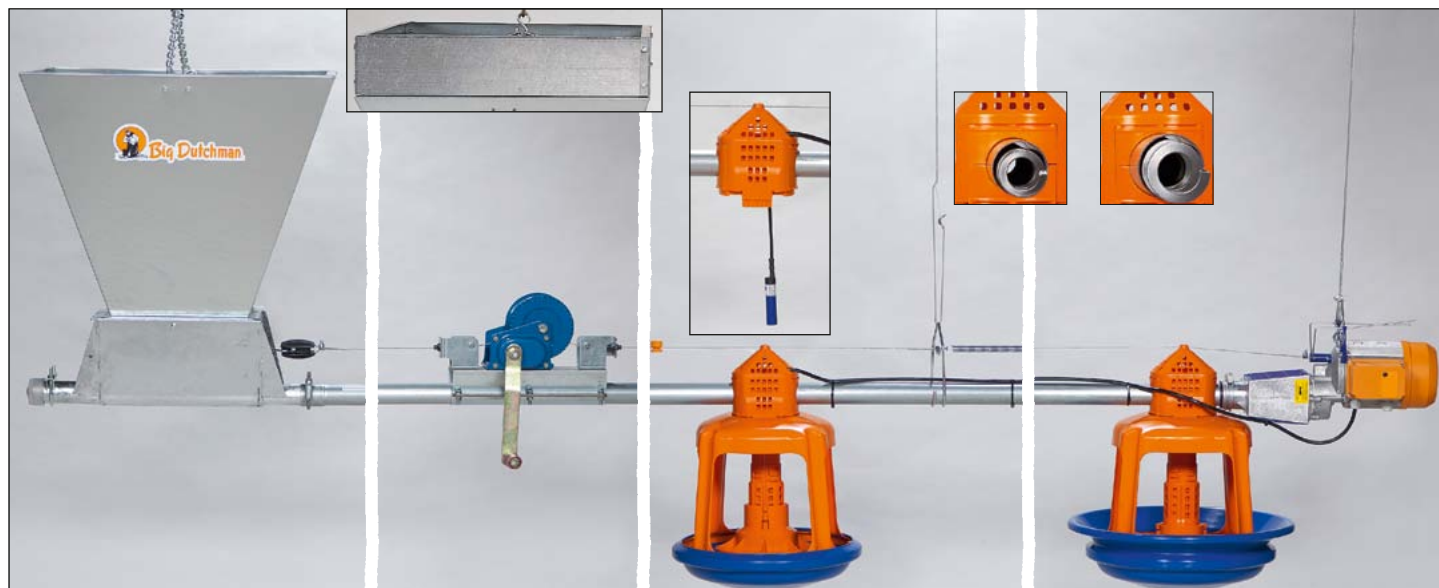
de pavos, el plato y el sistema de alimentación completo deben ser especialmente robustos. Por otro lado, después del ciclo de engorde, es importante una limpieza fácil y profunda del plato sin que represente mucho trabajo.

Con el Gladiator, Big Dutchman ofrece a sus clientes un plato comedero que cumple de

forma ideal todos los requisitos para un sistema de alimentación moderno. El Augermatic, un sistema de transporte probado, facilita el transporte seguro del pienso, adaptándose a las necesidades mediante diferentes secciones de transporte (Ø 45, 50,8 y 60 mm) y el llenado uniforme de todos los platos en una línea.

Componentes del sistema de alimentación

- ✓ tolva de alimento
- ✓ extensión para tolva de alimento (opcional)
- ✓ tubería de alimento con espiral de transporte (Ø 45, 50,8 o 60 mm)
- ✓ plato comederos Gladiator con plato para cría y para engorde
- ✓ unidad motriz con sensor para parada automática de la espiral de transporte
- ✓ torno manual para el llenado automático de los platos de una línea
- ✓ sistema de suspensión con torno
- ✓ cable anti-aseladero



Para facilitar la limpieza, la tolva se puede separar fácilmente de su base. Toda la línea de alimentación se puede subir hacia el techo, proporcionando espacio suficiente para retirar el estiércol. La robusta unidad motriz y la resistente espiral están diseñadas para longitudes de transporte de hasta 150 m. El sensor instalado en el plato de control desconecta la línea automáticamente cuando todos los platos se hayan llenado con pienso.

Mecanismo de llenado manual o automático

El mecanismo de llenado asegura un alto nivel de llenado del plato. Así, los pavitos de un día pueden comer directamente y sin problemas del plato.

Si desea llenar el plato manualmente, puede subir el nivel de llenado en cada plato. Hay 7 posiciones en total.

El ajuste de nivel central (opcional) se realiza a través de un cable de alambre fijado en el cable anti-aseladero, que se acciona con un torno manual y provoca un llenado automático de los platos.



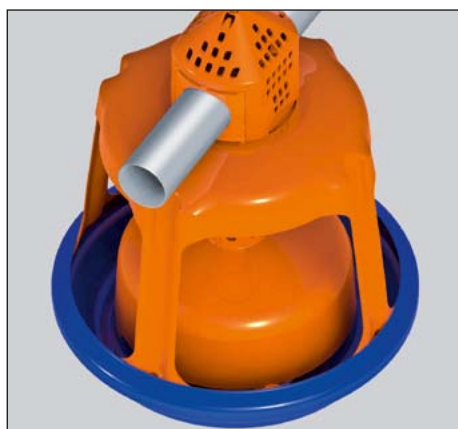
Mecanismo de llenado automático



Gladiator llenado para el inicio óptimo de pavitos

engorde de pavos hasta un peso de 25 kg

El cono de cría evita que se ensucie el pienso



Como opción, Big Dutchman ofrece a sus clientes un cono de cría separable en combinación con un plato comederero especial. Así se evita que los pavitos entren en el plato para comer durante las primeras dos semanas. Se minimiza la suciedad en el pienso, y se reduce el peligro de coccidiosis.

Con unos pesos en la unidad de llenado, se previene que las aves accionen el mecanismo de llenado del plato.

Nivel de pienso bajo en el plato de engorde



Gladiator – Resumen de las ventajas

Sistema de montaje sin tornillos

- montaje y desmontaje sencillos
- se pueden montar y desmontar platos sueltos adicionales sin problemas

Rejilla con 4 huecos

- fácil acceso al pienso
- buena iluminación del plato
- forma estable

Borde de plato redondeado y alto

- evita contusiones en la pechuga
- minimiza desperdicios de pienso durante el engorde

Aperturas de limpieza para mejor higiene

Unidad de llenado con anillo anti-escarbado y 8 aletas lastradas de pesos

- los animales no pueden desajustar el nivel de pienso
- se minimiza el desperdicio de pienso

Diseño abierto de conector de tubo

- pocos espacios huecos para más higiene y limpieza profunda

El plato puede oscilar libremente en el tubo; el plato y la rejilla pueden girar

- se evitan contusiones en la pechuga
- se cuida toda la línea de pienso
- fácil limpieza mediante rotación del plato

Ajuste preciso del nivel de llenado

- ajuste fácil del nivel de llenado con pienso

Mecanismo de apertura

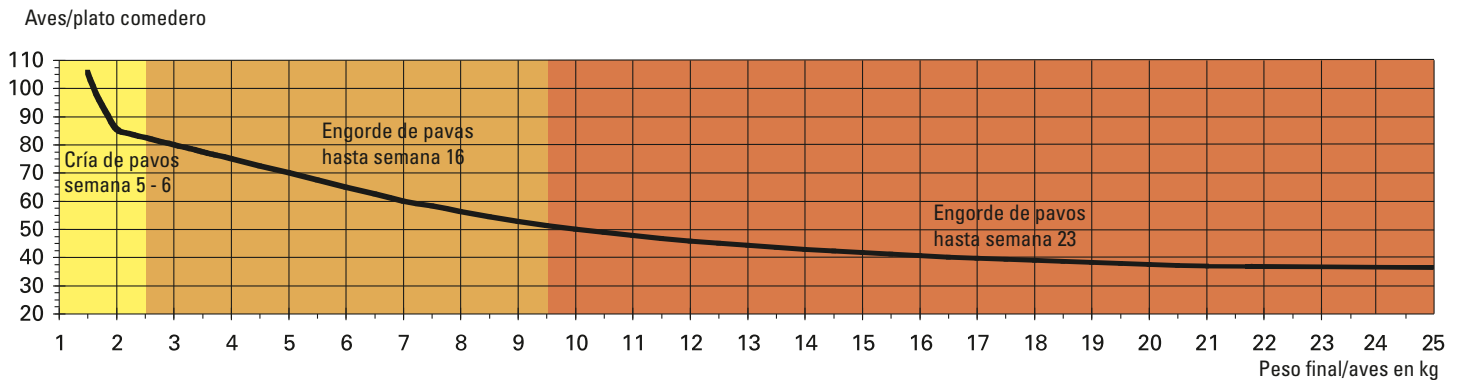
- fácil accionamiento
- poco trabajo durante el cambio del plato comederero o la limpieza



En la fase de cría, se utiliza el plato pequeño (Ø 395 mm). A continuación, las aves se trasladan a la nave de engorde o, en ciclos de engorde de una fase, sencillamente se reemplaza el plato comederero pequeño por uno más grande (Ø 470 mm). El cambio se realiza de forma rápida y fácil mediante cierre a presión.



Valores orientativos para el número de animales por plato comedero



Los números de aves en el diagrama son valores orientativos y pueden variar en función de la raza, la densidad de animales y el clima. Su proveedor de aves le aconsejará al respecto. También se deben tener en cuenta otras disposiciones de acuerdo con la legislación en cada país.



Cría y engorde de pavos



Engorde de pavos/engorde de pavos

Datos técnicos del sistema de transporte Augermatic

- Tolva de alimento: Contenido aprox. 115 l / 75 kg
- Extensión para tolva de alimento: Contenido aprox. 48 l / 31 kg
- Longitud máxima del sistema: 150 m
- Tubo de alimento con 1, 2, 3 agujeros: Ø 45, 50,8 o 60 mm
- Longitud de construcción: 3000 mm + manguito
- Unidad motriz con servomotor: 0,55/0,75 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 fases, 320 rpm
- Rendimiento de transporte: Voltajes especiales a petición
- Tamaño de pelets: unos 450 kg/h
- Suspensión: hasta 4 mm
- Suspensión: torno central de techo (torno manual o motorizado)

Recomendación:

El servicio de suministro de Big Dutchman no sólo comprende el sistema de alimentación y de bebederos adecuado, sino también la solución óptima para la climatización de la nave y el control por ordenador. Nuestros técnicos están a su disposición para elaborar conjuntamente con Ud. un concepto de granja individual y para ponerlo en marcha con éxito.



Big Dutchman

Alemania:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

EE.UU.: Big Dutchman, Inc.
Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brasil: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Tel. +55 16 2108 5300 · bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Rusia: 000 "Big Dutchman"
Tel. +7 495 2295 171 · ikotov@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Región Asia/Pacífico: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
Tel. +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn