



Big Dutchman®



Pesaje de animales

Sistemas de pesaje con gran exactitud para todo tipo de aves
– portátiles o fijos –

Básculas de pesaje para aves de todo tipo

para control automático permanente del peso de los animales

En el moderno manejo de aves, el control del peso es un instrumento de gestión decisivo. Sobre todo en engorde de aves, el estricto registro del peso es esencial para el éxito económico. Pero también en el manejo de reproductoras pesadas o en las fases de cría-recria y producción de ponedoras deberá el

ganadero conocer la evolución del peso de su lote. Un peso excesivo o insuficiente tiene siempre efectos negativos sobre el éxito de producción y, con ello, sobre el rendimiento pleno de los animales y el resultado económico. Big Dutchman tiene para cada objetivo la báscula adecuada, de instalación fija o

portátil, como dispositivo autónomo o integrado en el ordenador de producción. Permita que nuestros expertos le aconsejen.

	EasyCheck	Swing 20	Swing 100	Incas 2	IncasCompact	Nesca 2
Áreas de uso	• Engorde de pollos	• Engorde de pollos • Engorde de patos • Cría de pavos • Aviario de cría-recria y puesta • Manejo de reproductoras pesadas	• Engorde de pavos	• Aviario de cría-recria y puesta • Jaula de ponedoras	• Engorde de pollos (AviMax) • Jaula de cría-recria • Aviario de cría-recria	• Manejo de reproductoras pesadas
Rango de peso	hasta 50 kg	hasta 20 kg	hasta 100 kg			hasta 50 kg
Conexión con:						
• ViperTouch • BFN Fusion • amacs	✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

EasyCheck

la solución inteligente para registrar los pesos de sus pollos durante el engorde

Con **EasyCheck** Big Dutchman ofrece una solución innovadora para el registro fácil y exacto de los pesos de sus animales. Por su construcción cerca del piso, las aves pueden subirse a la báscula sin esfuerzo y sin estrés. Así se facilita enormemente el pesaje diario y se consigue una elevada aceptación por parte de los pollos durante todo el engorde. La exactitud de pesaje se sitúa por encima del 99 %, porque el algoritmo insertado tiene en

cuenta informaciones específicas de la raza, que evitan fallos en las mediciones. La báscula carece de cables y funciona con baterías Makita o similares. Por ello, la localización en la nave es muy flexible. Los datos se envían desde la báscula a la puerta de enlace IoT OrbitX a través de una antena LoRa y desde allí se transmiten a través de nuestro sistema de gestión BFN Fusion, basado en la nube, a su teléfono inteligente

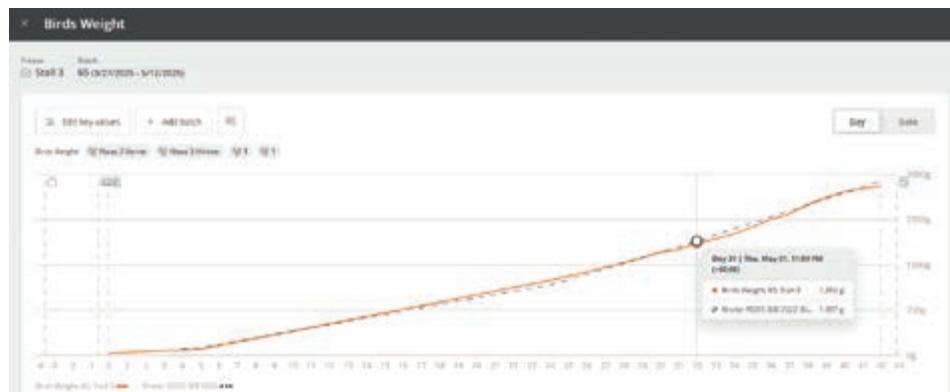
(smartphone), su tableta o su ordenador personal (PC). LoRa procede del inglés Long Range (largo alcance). Es un nuevo modo de transmisión de informaciones y datos desarrollado para la comunicación en el internet de las cosas (IoT). Por la transmisión continua de datos, usted puede detectar desviaciones rápidamente y actuar en consecuencia.



EasyCheck en una nave de engorde de pollos



Libre ubicación en la nave por su funcionamiento con batería



Representación de pesos de animales comparados con curva de referencia



VENTAJAS

- ✓ cómodo pesaje de animales con gran exactitud;
- ✓ buena aceptación por los animales;
- ✓ funcionamiento con batería, sin cables;
- ✓ transmisión de datos sin cables;
- ✓ colocación flexible en la nave;
- ✓ acceso a datos de pesaje desde cualquier lugar, con BFN Fusion;
- ✓ reequipación fácil;
- ✓ de acero inoxidable y plástico → fácil de limpiar;
- ✓ la mejor relación rendimiento-precio.



Swing 20 báscula avícola de múltiples usos

Swing 20 consta de una célula de pesaje y una plataforma de plástico (opcionalmente también de acero). Con ayuda de la suspensión telescopica, la plataforma puede ajustarse fácilmente en altura y así se adapta a la edad de los animales. Las aves aceptan bien la báscula, lo que se traduce en muchos pesajes y precisa determinación del peso. Swing 20 se

cuelga del techo de la nave. La báscula se desmonta fácilmente para los trabajos de limpieza, mientras que la parte electrónica se mantiene instalada cerca del techo, protegida de la suciedad.



Swing 20 en una nave de engorde de pollos



Swing 20 en una nave de engorde de patos



Célula de pesaje para Swing 20 y Swing 100



Swing 20 (acero inoxidable) en una nave de cría-recría de pollitas

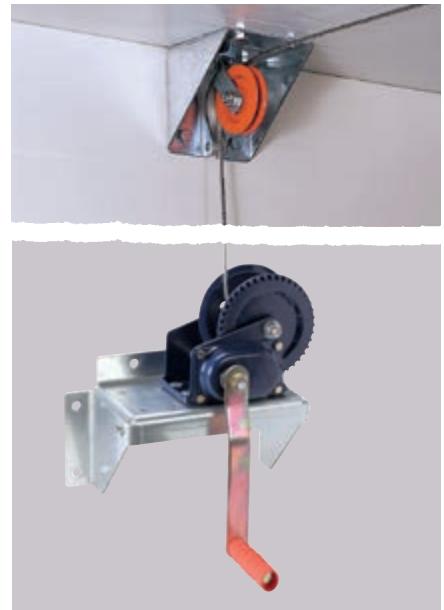
Swing 100

báscula avícola para pavos

Swing 100 consta de una plataforma de plástico de 1 m x 1 m con dos arcos de acero que sirven para la sujeción. Con cuatro cables de anclaje y mosquetones se fija directamente a la célula de pesaje. El elevado punto de amarre minimiza el balanceo, de manera que los animales aceptan la báscula de buen grado. Así se pueden realizar muchos pesajes, permitiendo una mejor determinación del peso medio. Para adaptar la altura de la báscula a la edad de los animales también se suministra un torno. La báscula puede desengancharse de los mosquetones para su limpieza con agua a alta presión.



Swing 100 en una nave de engorde de pavos



Torno para el montaje en pared

Incas 2

báscula avícola para manejo de gallinas ponedoras

Incas 2 es una báscula que puede usarse en manejo de gallinas ponedoras en suelo y en jaulas (grupos pequeños), así como en cría-recría de pollitas.

Con ayuda de la sujeción universal de acero inoxidable, Incas 2 puede colgarse lateral-

mente en los tabiques de rejilla o posicionarla sobre la malla de suelo desplazando la célula de pesaje. Por su reducido peso, unos 2 kg, Incas 2 puede utilizarse fácilmente como báscula portátil. Gracias a la pequeña distancia entre el suelo y la célula

de pesaje con forma de aseladero, se realizan un gran número de mediciones y con ello se determina el peso de forma precisa.



Incas 2 en aviario de cría-recría de pollitas



Incas 2 en un aviario de ponedoras



Incas 2 para manejo en grupos pequeños

IncasCompact

báscula avícola para cría-recría de pollitos y el sistema de cría de pollos AviMax

IncasCompact es una báscula para cría-recría de pollitos. Además también es adecuada para el sistema de cría de pollos AviMax. Se fabrica completamente en acero inoxidable y tiene una plataforma de pesaje redonda de 15 cm de diámetro.

IncasCompact se coloca simplemente sobre el suelo, donde se fija con sus dos ganchos. Por su construcción compacta también puede emplearse como báscula portátil para aves.



IncasCompact en un sistema AviMax de cría de pollos

Nesca 2

báscula avícola para registro de peso de gallinas reproductoras pesadas

Nesca 2 es una báscula para aves patentada y desarrollada por Big Dutchman, que se integra en el nidal de puesta comunitario Relax 2. Cuando las gallinas visitan el nidal para la puesta de huevos, se registra su peso de forma automática. Con Nesca 2 pueden captarse los pesos de muchas gallinas con un rango amplio y sin esfuerzo extra – da igual si se trata de gallinas pesadas, ligeras o enfermas.

Nesca 2 se compone de una malla de suelo que se apoya en dos células de pesaje. Las células de pesaje transmiten los datos obtenidos al ordenador de producción a través de un módulo de pesaje.



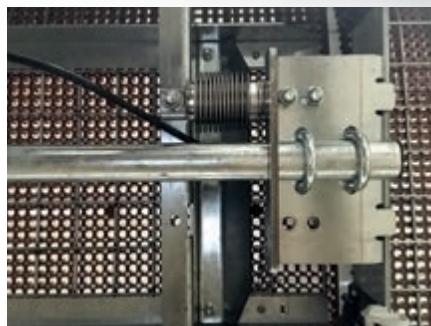
Nesca 2 registra el peso de las gallinas cuando visitan el nidal

VENTAJAS

- ✓ registro automático del peso durante la puesta de huevos en el nidal;
- ✓ el número de pesajes manuales se puede reducir → disminución de trabajo y ahorro de tiempo;
- ✓ el momento del pesaje se establece de forma individual, por ej. antes de la alimentación o tras la fase principal de puesta;
- ✓ diferenciación automática entre gallos y gallinas durante el pesaje.



Nesca 2 se instala bajo el suelo del nidal



Célula de pesaje

ViperTouch y BFN Fusion

registro y valoración automáticos de pesos de animales



ViperTouch

Con todas las básculas avícolas que Big Dutchman ofrece, en conexión con el controlador ViperTouch o la puerta de enlace IoT OrbitX, usted recibe información precisa sobre el peso real de los animales en su granja. El número de pesajes indica si la báscula está bien aceptada por las aves y con ello si está bien situada. Además, con ayuda de los coeficientes de variación se transmite estadísticamente la homogeneidad del grupo. Esto le ayuda a la evaluación de su grupo de animales.

ViperTouch dispone de una gran pantalla táctil de 10 pulgadas a color. La interfaz de usuario es fácil, intuitiva y clara. Se pueden conectar hasta 12 básculas de animales. El software funciona con símbolos fáciles de

entender y está disponible en más de 30 idiomas.

Con **BFN Fusion** tiene acceso a sus datos desde cualquier parte del mundo y con cualquier dispositivo: Con teléfono inteligente, tableta, ordenador personal o portátil puede gestionar su controlador cómodamente a distancia. BFN Fusion le proporciona una visión general y un control total de su producción – en todos los lugares y en tiempo real. Así, usted se mantiene en el camino del éxito. En conexión con BigFarmNet usted puede valorar los datos transmitidos por las básculas de forma fácil, rápida y confortable, y compararlos con valores de referencia o con lotes anteriores.



Innovador software para control seguro de toda su cadena de valor

Otras granjas en las ubicaciones deseadas



Big Dutchman

Europa, Oriente Próximo & África
Big Dutchman International GmbH
P.O. Box 1163 · 49360 Vechta, Alemania
Tel. +49(0)4447 801-0
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

América del Norte: Big Dutchman, Inc.
Tel. +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

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

Rusia: OOO "Big Dutchman"
Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Región Asia/Pacífico: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.asia

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmchnina.com