



Big Dutchman®



Pesaje de animales

Sistemas precisos para todo tipo de aves
– portátiles o fijos –

Sistemas de pesaje para todo tipo de aves

Permanente control automático del peso animal

En el moderno manejo de aves, el control del peso es un importante instrumento de gestión. Sobre todo en engorde de aves, el preciso registro del peso es decisivo para el éxito económico. Pero también en manejo de reproductoras pesadas y en las fases de cría-recría y producción de ponedoras debería el

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

báscula adecuada: de instalación fija o portátil, dispositivos autónomos o integrados en el ordenador de producción. Nuestro personal especializado puede asesorarle.

	Swing 20	Swing 100	Incas 2	IncasCompact	Nesca 2
Áreas de uso	<ul style="list-style-type: none"> • Engorde de pollos • Engorde de patos • Cría de pavos • Aviarios de cría-recría y puesta • Manejo de reproductoras pesadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Engorde de pavos 	<ul style="list-style-type: none"> • Aviario de ponedoras • Jaulas de ponedoras 	<ul style="list-style-type: none"> • Engorde de pollos (AviMax) • Jaulas de cría-recría • Aviarios de cría-recría 	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de reproductoras pesadas
Intervalo de peso	hasta 20 kg	hasta 100 kg			hasta 50 kg
Conexión con:					
• ViperTouch/BigFarmNet	✓	✓	✓	✓	✓
• amacs	✓	✓	✓	✓	✓
• BFN-App	✓	✓	✓	✓	✓

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 telescópica, la plataforma puede ajustarse fácilmente en altura y así se adapta a la edad de los animales. La aceptación de la plataforma por las aves es buena, lo que se traduce en muchos pesajes y determinación

precisa del peso. Swing 20 se cuelga del techo de la nave. La báscula se puede desmontar fácilmente para los trabajos de limpieza, mientras que la parte electrónica se instala cerca del techo para estar bien protegida de la suciedad.



Célula de pesaje para Swing 20 y Swing 100



Swing 20 en una nave de engorde de pollos



Swing 20 en una nave de engorde de patos



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

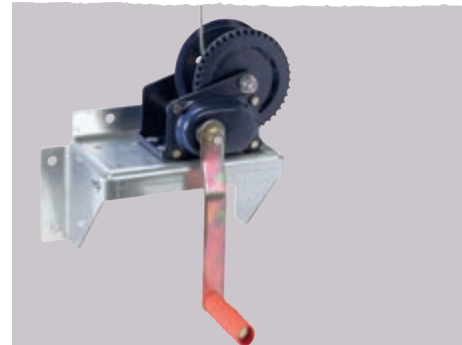
Swing 100

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. Swing 100 se sujeta directamente a la célula de pesaje con 4 cables de anclaje y ganchos de mosquetón. El elevado punto de amarre minimiza el balanceo, de manera que los animales aceptan la báscula de buen grado. Esto permite muchos pesajes y con ello una más precisa determinación del peso. Para adaptar la altura de la báscula a la edad de los animales, también se suministra un torno. Además 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 el manejo de gallinas ponedoras

Incas 2 es una báscula para animales que puede utilizarse en el manejo de gallinas ponedoras en suelo y en pequeños grupos. Con ayuda de la sujeción universal de acero inoxidable, Incas 2 puede colgarse lateralmente en los tabiques de rejilla o posicionarse

sobre la malla de suelo desplazando la célula de pesaje.

Por su reducido peso de unos 2 kg, Incas 2 puede utilizarse fácilmente como báscula avícola 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 un aviario de ponedoras



Incas 2 para manejo en grupos pequeños

IncasCompact

Báscula avícola para cría-recría de pollitas y el sistema de cría de pollos AviMax

IncasCompact es una báscula que puede utilizarse en la cría-recría de pollitas. Además, es adecuada para pollos en el sistema AviMax. Está totalmente fabricada 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 se emplea como báscula portátil para aves.



IncasCompact en un sistema AviMax para pollos

Nesca 2

Báscula avícola para el manejo de reproductoras pesadas

Nesca 2 es una báscula de animales patentada, desarrollada recientemente por Big Dutchman, que se integra en el nidal de puesta comunitario.

Cuando las gallinas visitan el nidal para la puesta de huevos, se determina automáticamente su peso. Es lo mismo si se trata de una gallina ligera, pesada o enferma, con Nesca pueden registrarse los pesos de muchas gallinas con un rango amplio y sin esfuerzo extra.

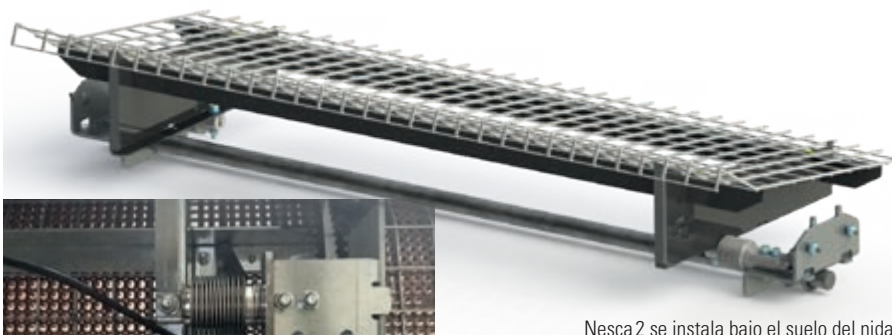
Nesca se compone de una rejilla de suelo que se apoya en dos células de pesaje. Las células de pesaje transmiten los datos al ordenador de producción a través de un módulo de pesaje.



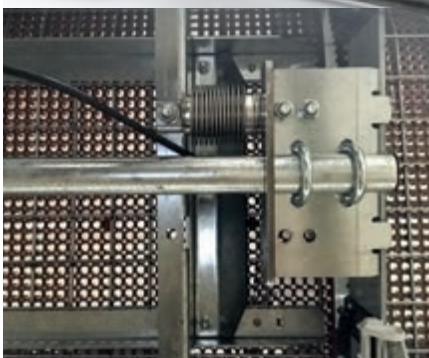
Nesca 2 registra el peso de las gallinas cuando visitan el nidal

Ventajas

- ✓ registro automático del peso;
- ✓ menos pesajes manuales → disminución de trabajo y ahorro de tiempo;
- ✓ puede establecerse individualmente el momento del pesaje, 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 BigFarmNet

Registro y valoración de los pesos de los animales automáticamente

Con todas las básculas que Big Dutchman ofrece, se obtiene información precisa sobre el peso actual de los animales en la nave. Además, con ayuda de los coeficientes de

variación se transmite estadísticamente la homogeneidad del grupo. Esto le facilita el proceso de evaluar la población de animales.

El número de pesajes indica si la báscula está bien aceptada por las aves y con ello si está bien situada.

ViperTouch se caracteriza por una pantalla táctil a color de 7 o 10 pulgadas, que puede configurarse individualmente. Se pueden conectar hasta 12 básculas de animales. El software funciona con símbolos fáciles de entender y está disponible en más de 30 idiomas.

En conexión con BigFarmNet usted puede valorar los datos transmitidos por las básculas de forma fácil, rápida y confortable, desde la oficina de la granja o desde casa, comparándolos con valores de referencia o con lotes anteriores.



ViperTouch



BigFarmNet Manager

BigFarmNet
technology

La App BigFarmNet de viaje o directamente en la nave



La **aplicación BigFarmNetNet** cambiará su forma de trabajar. No necesita más anotaciones en papel y el posterior traspaso de las notas manuscritas queda suprimido. Así por ejemplo, puede insertar fácilmente en la app los pesos de los animales que ha obtenido manualmente. Los datos estarán entonces inmediatamente a su disposición para valoraciones posteriores en el BigFarmNet Manager. Lógicamente, la comunicación se realiza cifrada.



Con el Smartphone de viaje



Con la tableta directamente en la nave

amacs

Registro y valoración automáticos de pesos de animales

El programa de control y gestión **amacs** se utiliza principalmente en grandes complejos de granjas. El ordenador, con una pantalla táctil a color de 15 pulgadas, se integra normalmente en el armario de control. Se pueden conectar hasta 48 básculas de animales.

Todos los datos pueden consultarse desde el PC de la oficina o desde el Smartphone o tableta, a través de internet, protegidos con contraseña y cifrados.



Gran pantalla táctil de 15" en el armario de control de amacs



amacs en el PC de la oficina de la granja

FlexScale 2

Báscula de aves portátil

FlexScale 2 es una báscula avícola portátil con una gran pantalla táctil. La báscula puede colgarse de la robusta anilla, de modo que usted tiene las dos manos libres para agarrar a las aves. Por medio de la pinza de sujeción de alas (opcionalmente disponible) se pueden pesar aves de hasta 10 kg de forma sencilla. En pantalla se muestran, junto al peso del animal, los pesos máximo y mínimo, el peso medio y la uniformidad. Las series de mediciones pueden clasificarse según distintos lotes o naves. Con el software suministrado se puede realizar en el ordenador un análisis detallado. Todos los datos pueden consultarse desde aparatos móviles conectados por WLAN, por ejemplo un Smartphone.

FlexScale 2 se caracteriza, además de por la sencillez de la pantalla, por la gran capacidad de memoria, un prolongado tiempo de duración de la batería y el sencillo uso. La batería se puede recargar fácilmente con un cable USB.

La entrega incluye, además de la báscula, un maletín rígido para el transporte, el software y el cable de recarga. De forma opcional podemos suministrar una pesa de 1 kg para calibración.



Big Dutchman.

Europa, Oriente Próximo & África
Big Dutchman International GmbH
P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Alemania
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 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Rusia: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

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

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

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com