



Big Dutchman®



Sistemas de pesaje

Pesaje preciso para todo tipo de aves
– instalación móvil o fija –

Sistemas de pesaje para control continuo de peso en animales

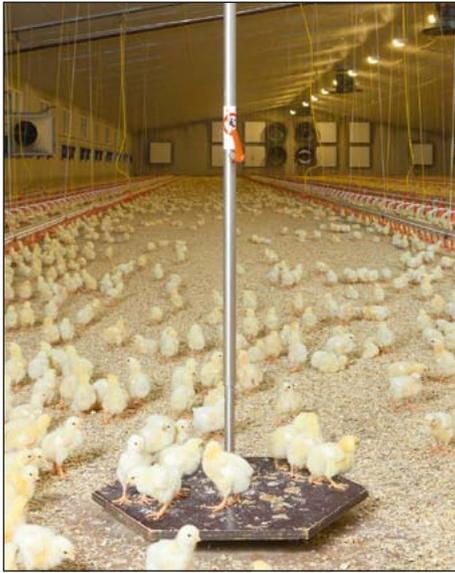
En el moderno manejo de aves, el control del peso de los animales es un importante instrumento de gestión. El registro preciso del peso, sobre todo en el engorde de aves, es decisivo para el éxito económico. Pero el ganadero también debería conocer la evolución del peso del lote de animales

en el manejo de gallinas reproductoras pesadas y de gallinas ponedoras. Un peso excesivo o insuficiente tiene siempre un efecto negativo sobre el éxito en la producción y con ello sobre el agotamiento del potencial de rendimiento de los animales.

Big Dutchman ofrece una amplia selección con diferentes sistemas de pesaje de instalación fija o portátil y como dispositivos individuales o integrados en un ordenador de producción. Nuestros especialistas ofrecen asesoramiento en la selección del sistema más conveniente.

Swing 20

Báscula avícola para usar en manejo de pollos, patos y reproductoras pesadas



Utilización de Swing 20 en una nave de engorde de pollos

Swing 20 se compone de una plataforma de pesaje recubierta con una capa impermeable y una célula de pesaje. La plataforma puede ajustarse fácilmente en altura con la ayuda de la suspensión telescópica y así se ajusta a la edad de los animales. La aceptación de la báscula por las aves es buena, lo que se traduce en muchos pesajes y determinación precisa del peso. Swing 20 se cuelga de la parte superior.

La plataforma de pesaje debería quedar en suspensión lo más cerca posible del suelo de la nave, para que también accedan a ella las aves más "perezosas". La báscula se puede descolgar fácilmente para los trabajos de limpieza, mientras

que la electrónica de pesaje se instala arriba, cerca del techo, y así está bien protegida de la suciedad. Swing 20 tiene un margen de pesaje de hasta 20 kg.



Célula de pesaje para Swing 20 y Swing 70

Swing 70

Báscula avícola para usar en manejo de pavos



Utilización de Swing 70 en una nave de pavos

Swing 70 se compone de una plataforma plástica de tamaño 1 m x 1 m sujeta a dos arcos de acero. Estos permiten colgar la báscula Swing 70 directamente de la célula de pesaje por medio de 4 cuerdas y mosquetones. Gracias al elevado punto de suspensión se minimiza el balanceo, de modo que los animales aceptan la báscula de buen grado. Esto se traduce en muchos pesajes y con ello más precisión al determinar el peso.

Para ajustar la altura de la báscula a la correspondiente edad de las aves se incluye un torno en los materiales suministrados. Para su limpieza con un dispositivo de alta presión puede descolgarse de los mosquetones. El ajuste de la báscula se efectúa en el ordenador con un peso calibrado de 20 kg.

Swing 70 tiene un margen de pesaje de hasta 70 kg.



Torno para montaje a pared

Incas 2

Báscula avícola para usar en manejo de ponedoras



Utilización de Incas 2 en el manejo de pequeños grupos



Utilización de Incas 2 en el manejo de aviarios

Incas 2 es una báscula desarrollada por Big Dutchman que puede utilizarse en el manejo de gallinas ponedoras en suelo, en aviarios, en pequeños grupos y en los sistemas tradicionales de jaulas (cría y producción). Con ayuda de la sujeción universal de acero inoxidable, Incas 2 puede colgarse lateralmente en la separación de malla o colocarse 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.

IncasCompact

Báscula avícola para usar con el equipamiento AviMax para Broiler



IncasCompact es una báscula desarrollada por Big Dutchman para pollos Broiler en el sistema de jaulas AviMax. Está totalmente fabricada en acero inoxidable y tiene una plataforma de pesaje redonda con 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.

Registro y análisis de pesos de aves con el ordenador de producción



amacs – el sistema de gestión y control para el moderno manejo de aves



ViperTouch – el ordenador de clima y producción para el moderno manejo de aves

Todas las básculas de aves propuestas por Big Dutchman permiten su conexión a los ordenadores amacs, Viper y ViperTouch. Estos ordenadores de clima y producción registran todos los datos necesarios sobre crecimiento, consumo de pienso y agua, mortalidad y clima. Por ello están en disposición de reaccionar con rapidez ante cambios en las condiciones, tomando las correspondientes medidas necesarias. Esto lleva al fin y al cabo a mejorar el rendimiento de los animales y la rentabilidad.

ComScale

El ordenador de pesaje para usar en avicultura



ComScale es un ordenador de pesaje que se utiliza como dispositivo independiente y se emplea de forma fija en la sala de control, o bien de forma portátil gracias al funcionamiento con batería. Tanto las básculas de aves Swing 20 y 70, como las básculas Incas 2 e IncasCompact se pueden conectar a ComScale.

Todas las mediciones independientes registradas pueden traspasarse directamente al ordenador de pesaje o, mediante un módulo de memoria, a un PC para así ser evaluadas de forma gráfica o en una tabla con el programa de software correspondiente (opcional). Comparando automáticamente con la curva teórica introducida previamente se reconocen de forma rápida las desviaciones no deseadas.

Si se decide instalar la versión GSM, se tiene la ventaja de que los datos se transmiten al PC diariamente a través de un módem GSM (inalámbrico) o también al teléfono móvil como SMS.

Se registran los siguientes datos:

- ✓ peso medio diario
- ✓ número de pesajes por día
- ✓ engorde diario
- ✓ desviación estándar (g), coeficiente de variación (%) – indicación de desviación de pesos con respecto al valor medio
- ✓ uniformidad
- ✓ actualización automática del peso medio.

FlexScale

Báscula de aves manual portátil



FlexScale es un ordenador de pesaje portátil con batería y fácil de usar, que registra automáticamente los pesajes previamente realizados a mano. FlexScale se caracteriza por la claridad de su pantalla, la memoria de gran capacidad y la prolongada duración de su batería. Los datos se guardan según los grupos previamente definidos. Un grupo puede ser una nave o una zona determinada. Los resultados medidos pueden trasladarse a un PC y ser evaluados con el software suministrado en forma de estadísticas, histogramas y curvas de crecimiento. Los datos también pueden compararse con una curva teórica.

Opcionalmente se puede suministrar una impresora que funciona con batería. Así

pueden imprimirse los resultados de pesaje directamente desde FlexScale. El material suministrado incluye un gancho sencillo de pesaje, el cargador y el estuche-maletín. Opcionalmente se ofrece un gancho de pesaje más confortable para enganchar a los animales. FlexScale está disponible en 2 variantes: como báscula de 30 kg o de 50 kg.



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 54 2101 5900 · bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

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

Región Asia/Pacífico: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
Tel. +60 3 3361 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