



Big Dutchman®



Systemy ważenia

Precyzyjne systemy ważenia drobiu
– systemy przenośne i stacjonarne –

Systemy ważenia dla stałej kontroli wagi ptaków

W nowoczesnym chowie drobiu kontrola wagi jest bardzo istotnym instrumentem zarządzania stadem. Ekonomiczny sukces odchowu zależy od precyzyjnego określania wagi ptaków. Także w chowie ptaków stada rodzicielskiego brojlerów oraz

niosek producent powinien kontrolować rozwój wagowy swojego stada. Za mała lub zbyt duża waga zawsze wpływa negatywnie na sukces produkcyjny, a tym samym powoduje spadek wydajności ptaków. Big Dutchman oferuje szeroki

wybór systemów ważenia, zarówno stacjonarnych, jak i przenośnych, w postaci jednego urządzenia lub urządzenia zintegrowanego z komputerem do sterowania produkcją. Nasi doradcy chętnie Państwu pomogą.

Swing 20

Waga przeznaczona dla brojlerów, kaczek i stad rodzicielskich brojlerów



Zastosowanie wagi Swing 20 w kurniku dla brojlerów

Swing 20 składa się z platformy ważącej, ze sklejki wodoodpornej oraz elementu ważącego. Dzięki teleskopowemu zawieszaniu można w prosty sposób regulować położenie platformy, co pozwala na dopasowanie wysokości do wieku ptaków. Dzięki akceptacji ptaków uzyskuje się dużą ilość pomiarów oraz dokładnie określa się ich wagę. Waga Swing 20 podwieszana jest u sufitu.

Platforma ważąca powinna być umieszczona jak najbliżej ściółki, aby nawet najbardziej „leniwe” ptaki mogły wchodzić na wagę. Do czyszczenia, platformę można w

prosty sposób odczepiać, natomiast gdy podzespoły elektroniczne wagi mocowane są przy suficie, dzięki czemu nie są narażone na zabrudzenia.

Swing 20 ma udźwig do 20 kg.



Element ważący dla Swing 20 i Swing 70

Swing 70

Waga przeznaczona dla indyków



Zastosowanie wagi Swing 70 w kurniku dla indyków

Swing 70 składa się z płyty z tworzywa sztucznego o powierzchni 1 x 1 m, która zamocowana jest na dwóch pałkach ze stali szlachetnej. Za pomocą 4 lin i karabińczyków waga Swing 70 przymocowana jest bezpośrednio do elementu ważącego. Wysokie podwieszenie zmniejsza do minimum kołtysanie się wagi, dzięki czemu ptaki ją akceptują. Pozwala to na uzyskanie dużej ilości pomiarów oraz na dokładne określenie wagi ptaków. W celu dopasowania wysokości do wieku ptaków w skład zestawu wchodzi wciągarka. Aby wyczyścić płytę myjką wysokociśnieniową wystarczy odczepić karabińczyki. Justowanie wagi odbywa się na komputerze za pomocą odważników 20 kg z legalizacją. Swing 70 ma udźwig do 70 kg.



Wciągarka linowa do montażu ściennego

Incas 2

Waga przeznaczona dla niosek



Waga Incas 2 w hodowli w małych grupach



Waga Incas 2 w wolierach

Incas 2 jest wagą firmy Big Dutchman, przeznaczoną zarówno do chowu w małych grupach, jak i do chowu podłogowego (odchów i nieśność) oraz dla tradycyjnego chowu klatkowego. Dzięki uniwersalnemu zawieszaniu ze stali szlachetnej wagę Incas 2 można zawiesić z boku na kratce drucianej lub, gdy element ważący jest odwrócony, przymocować w pozycji stojącej na ruszcie podłogowym. Ponieważ waga Incas 2 waży tylko ok. 2 kg, można ją bezproblemowo używać jako wagę przenośną. Mała odległość pomiędzy podłogą i elementem ważącym oraz jego podobny do grzędy kształt sprawia, że waga jest dobrze akceptowana przez kury, pozwalając na dużą liczbę pomiarów, a tym samym precyzyjne określenie wagi.

IncasCompact

Waga przeznaczona dla tuczu brojlerów w systemach klatkowych AviMax



IncasCompact jest wagą firmy Big Dutchman przeznaczoną do tuczu brojlerów z zastosowaniem systemu AviMax. Jest wykonana w całości ze stali szlachetnej i posiada okrągłą platformę ważącą o średnicy 15 cm. Wagę IncasCompact wystarczy postawić na podłożu tak, aby dwie nóżki się zahaczyły. Ze względu na kompaktową budowę można ją stosować jako wagę przenośną.

Rejestrowanie i analiza wagi ptaków za pomocą komputera do sterowania produkcją



amacs – system zarządzania i kontroli w nowoczesnym chowie ptaków



ViperTouch – Komputer do sterowania klimatyzacją i produkcją w nowoczesnym chowie ptaków

Wszystkie oferowane przez firmę Big Dutchman wagi można podłączyć do systemu amacs lub komputerów Viper i ViperTouch. Komputery do sterowania klimatyzacją i produkcją rejestrują wszystkie istotne dane dotyczące przyrostów, zużycia paszy i wody, upadków oraz warunków klimatycznych. Dzięki temu istnieje możliwość szybkiej reakcji na wszystkie zmiany zachodzące podczas produkcji. Pozwala to uzyskać lepszą wydajność produkcji i wyższe jej wskaźniki.

ComScale

Komputer do wagi stosowany w chowie ptaków



ComScale to komputer, będący urządzeniem autonomicznym (Stand-alone), które można zainstalować na stałe w dyżurce lub, dzięki zasilaniu baterijnemu, używać jako urządzenie przenośne. Do komputera ComScale można podłączyć wagi Swing 20 i 70 oraz Incas 2 i IncasCompact.

Wszystkie zarejestrowane pojedyncze pomiary można odczytać bezpośrednio na komputerze ComScale lub poprzez moduł pamięci przenieść do komputera osobistego, aby za pomocą odpowiedniego programu (opcjonalnie) móc przeanalizować te dane w formie tablic i wykresów. Automatyczne porównanie pomiarów z ustaloną wcześniej krzywą

odniesienia umożliwia szybkie wykrycie odchyłeń. Wybierając wersję GSM zyskuje się możliwość codziennego przekazywania danych poprzez modem GSM (bezprowadowo) do komputera osobistego lub w formie SMS-a na telefon komórkowy. Rejestrowane są następujące dane:

- ✓ Średnia dzienna waga ptaków
- ✓ Ilość ważeń na dzień
- ✓ Dzienny przyrost wagi
- ✓ Odchylenie standardowe (g), współczynnik zmienności (%) – wskazuje odchylenie wagi od wartości średniej
- ✓ Wyrównanie
- ✓ Automatyczne uaktualnianie średniej wagi.

FlexScale

Ręczna, przenośna waga dla drobiu



FlexScale to przenośna, łatwa w obsłudze waga z zasilaniem baterijnym, która automatycznie zapisuje pomiary wykonywane ręcznie. FlexScale ma przejrzysty wyświetlacz, wydajny system pamięci oraz baterie o długim czasie pracy. Dane zapisywane są we wcześniej zdefiniowanych grupach plików. Taką grupą plików może być kurnik lub jakiś odgradzony obszar. Dane pomiarowe można przenieść do komputera osobistego, aby za pomocą dostarczonego programu przeanalizować je w formie statystyk, histogramów lub krzywych wzrostu. Pomiary można porównywać także z krzywą odniesienia.

Opcjonalnie dostarczamy także drukarkę z zasilaniem baterijnym, dzięki czemu mogą Państwo na miejscu wydrukować dane pomiarowe z wagi FlexScale.

W zakres dostawy wchodzi: podstawowy hak do ważenia, ładowarka oraz walizeczka. Opcjonalnie oferujemy także wygodny hak ułatwiający ważenie ptaków.

FlexScale jest dostępny w dwóch wariantach: jako waga 30 kg lub 50 kg.



Big Dutchman

Niemcy:

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

USA: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brazylia: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 54 2101 5900 · bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Rosja: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 2295 171 · ikotov@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Azja: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 3 3361 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.

ul. Sowia 7
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. 61 896 28 00
fax 61 816 44 51
e-mail: biuro@bigdutchman.pl
www.bigdutchman.pl