



Big Dutchman®



Systemy ważenia

Precyzyjne systemy ważenia wszystkich rodzajów ptaków
– systemy mobilne lub mocowane na stałe –

Systemy ważenia wszystkich rodzajów ptaków do stałej automatycznej kontroli ich wagi

W nowoczesnej hodowli drobiu kontrola wagi jest bardzo istotnym instrumentem zarządzania. Szczególnie w tuczu drobiu gospodarczy sukces zależy od precyzyjnego określania wagi ptaków. Także w chowie stad rodzicielskich brojlerów oraz w odchowie i hodowli niosek hodowca

powinien dokładnie kontrolować rozwój wagowy swojego stada. Za mała lub zbyt duża waga zawsze wpływa negatywnie na sukces produkcyjny, a tym samym powoduje spadek wydajności ptaków i wyniku ekonomicznego. Big Dutchman dla każdego typu chowu ma odpowiedni

system ważenia ptaków, zarówno zamocowany na stałe, jak i mobilny, w postaci jednego urządzenia lub urządzenia zintegrowanego z komputerem do sterowania produkcją. Nasi doradcy chętnie Państwu pomogą.

	Swing 20	Swing 100	Incas 2	IncasCompact	Nesca
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Tucz kurcząt • Tucz kaczek • Tucz indyków • Woliera dla niosek i do odchowu • Chów stad rodzicielskich brojlerów 	<ul style="list-style-type: none"> • Chów indyków 	<ul style="list-style-type: none"> • Woliera dla niosek • Klatka dla niosek 	<ul style="list-style-type: none"> • Tucz kurcząt (AviMax) • Chów klatkowy • Woliera do odchowu 	<ul style="list-style-type: none"> • Chów stad rodzicielskich brojlerów
Zakres ważenia	do 20 kg	do 100 kg			do 50 kg
Połączenie z:					
• ViperTouch/BigFarmNet	✓	✓	✓	✓	✓
• amacs	✓	✓	✓	✓	✓
• aplikacja BFN	✓	✓	✓	✓	✓
• ComScale (Stand-Alone)	✓	✓	✓	✓	—

Swing 20 Waga do wszechstronnego zastosowania

Swing 20 składa się z ogniwa wagowego oraz platformy z tworzywa sztucznego (opcjonalnie także ze stali szlachetnej). Dzięki teleskopowemu zawieszaniu można w prosty sposób regulować położenie platformy, co pozwala na dostosowanie wysokości do wieku ptaków. Dzięki akceptacji ptaków można

uzyskać dużą liczbę pomiarów oraz dokładne określenie wagi ptaków. Waga Swing 20 jest podwieszana do sufitu. Do czyszczenia, platformę można łatwo odczepić, natomiast podzespoły elektroniczne wagi są zainstalowane na górze w pobliżu sufitu, dzięki czemu są dobrze chronione przed zabrudzeniem.



Ogniwo wagowe dla Swing20 i Swing100



Waga Swing 20 w kurniku do tuczu kurcząt



Waga Swing 20 w kurniku do tuczu kaczek



Waga Swing 20 (stal szlachetna) w kurniku do odchowu młodych kurek

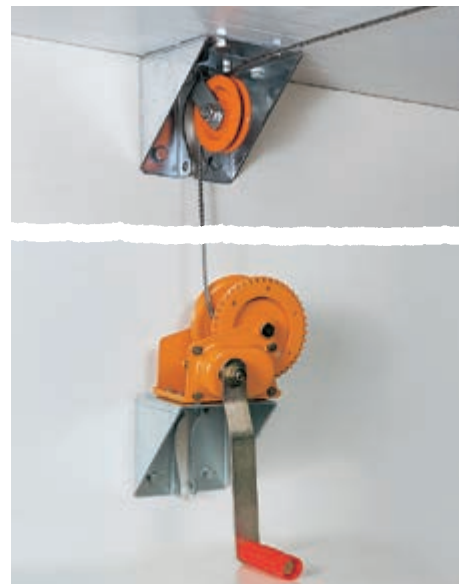
Swing 100

Waga stosowana w chowie indyków

Swing 100 składa się z płyty z tworzywa sztucznego o powierzchni 1x1 m, która zamocowana jest na dwóch pałkach ze stali szlachetnej. Za pomocą 4 lin i karabińczyków waga Swing 100 jest przymocowana bezpośrednio do ogniwa wagowego. Dzięki wysokiemu punktowi mocowania zminimalizowano kołysanie się wagi, dzięki czemu ptaki ją akceptują. Pozwala to na uzyskanie dużej liczby pomiarów oraz na dokładne określenie wagi ptaków. W celu dostosowania wysokości do wieku ptaków w skład dostawy wchodzi wciągarka. Aby wyczyścić płytę myjką wysokociśnieniową wystarczy odcepić karabińczyki.



Waga Swing 100 w kurniku dla indyków



Wciągarka linowa do montażu ściennego

Incas 2

Waga stosowana w chowie kur niosek

Incas 2 jest wagą przeznaczoną zarówno do chowu podłogowego jak i klatkowego kur niosek. Dzięki uniwersalnemu zawieszaniu ze stali szlachetnej wagę Incas 2 można zawiesić z boku na kratce drucianej

lub przymocować przy wykorzystaniu ogniwa wagowego w pozycji stojącej na ruszcie podłogowym. Ponieważ waga Incas 2 waży tylko ok. 2 kg, można ją z powodzeniem używać jako wagę przenośną. Dzięki

niewielkiej odległości pomiędzy podłożem a ogniwem wagowym w formie grzędy można uzyskać dużą liczbę pomiarów oraz dokładne określenie wagi ptaków.



Waga Incas 2 w woliery dla niosek



Waga Incas 2 w chowie w małych grupach

IncasCompact

Waga stosowana w odchowie młodych kurek i w systemie dla brojlerów AviMax

IncasCompact jest wagą stosowaną w odchowie młodych kurek. Ponadto nadaje się dla brojlerów w systemie AviMax. Jest wykonana w całości ze stali szlachetnej i posiada okrągłą platformę ważącą o średnicy 15 cm. Wagę Incas-Compact wystarczy postawić na podłożu i zahaczyć obie nóżki. Ze względu na kompaktową budowę można ją stosować jako wagę przenośną.



IncasCompact w systemie dla brojlerów AviMax

Nesca

Waga stosowana w chowie stad rodzicielskich brojlerów

Nesca to nowa, opracowana przez firmę Big Dutchman, zintegrowana z gniazdem rodzinnym waga dla ptaków (zgłoszona jako patent). Gdy kury udają się do gniazda w celu złożenia jaj, w tym samym czasie i automatycznie ustalana jest ich waga. Niezależnie od tego, czy są to kury ciężkie, lekkie czy ociężałe, waga Nesca umożliwia zważenie wielu kur na możliwie największym obszarze i to bez dodatkowego nakładu pracy!

Waga Nesca składa się z siatki podłogowej położonej na czterech ogniwach wagowych. Ogniwa wagowe przekazują przez moduł wagowy uzyskane dane do komputera sterującego produkcją.



Waga Nesca określa wagę kur, gdy udają się one do gniazda

Zalety

- ✓ automatyczne ustalanie wagi;
- ✓ mniejsza liczba pomiarów ręcznych → ułatwienie pracy i oszczędność czasu;
- ✓ możliwość indywidualnego ustalania okresu ważenia, przykładowo przed karmieniem lub po głównej fazie nieśnej;
- ✓ automatyczne rozpoznawanie między kogutem a kurą w trakcie ważenia



Zamontowanie wagi Nesca pod podłogą gniazda

Moduł wagowy

ViperTouch i BigFarmNet

Automatyczne rejestrowanie i analiza wagi ptaków

Dzięki wszystkim oferowanym przez firmę Big Dutchman wagom uzyskują Państwo dokładne dane na temat aktualnej wagi ptaków w Państwa

kurniku. Dzięki współczynnikowi zmienności statystycznie ustala się jednorodność stada. Ułatwi to Państwu ocenę stanu stada. Liczba

pomiarów pozwoli Państwu stwierdzić, czy ptaki dobrze zaakceptowały wagę i czy jest ona tym samym prawidłowo ustawiona.

ViperTouch charakteryzuje się 7- lub 10 calowym kolorowym wyświetlaczem dotykowym, który można indywidualnie skonfigurować. Można podłączyć do niego maksymalnie 12 wag. Oprogramowanie pracuje na podstawie łatwo zrozumiałych symboli i jest dostępne w ponad 30 językach. W połączeniu z BigFarmNet dane przekazane przez wagi można prosto, szybko i wygodnie przeanalizować w biurze, na fermie lub w domu oraz porównać je z wartościami referencyjnymi i wcześniejszymi cyklami produkcyjnymi.



ViperTouch



BigFarmNet-Manager

BigFarmNet
technology

Aplikacja BigFarmNet

W drodze lub bezpośrednio w kurniku



Aplikacja BigFarmNet zmieni sposób Państwa pracy. Nie potrzebują Państwo już karteczek z notatkami, a późniejsze uciążliwe przepisywanie ręcznych notatek odpada. Na przykład mogą Państwo w prosty sposób wprowadzić do aplikacji manualnie ustalone wagi ptaków. Dane te są dostępne od razu do późniejszych analiz w programie BigFarmNet-Manager. Komunikacja jest oczywiście szyfrowana.



Przez smartfona w drodze



Przez tablet bezpośrednio w kurniku

amacs

Automatyczne rejestrowanie i analiza wagi ptaków

Program do sterowania i zarządzania amacs znajduje zastosowanie przede wszystkim w dużych kompleksach ferm. Komputer z 15 calowym dużym kolorowym wyświetlaczem dotykowym jest zazwyczaj zintegrowany w szafie sterowniczej. Można podłączyć do niego maksymalnie 48 wag. Wszystkie zabezpieczone hasłem i zaszyfrowane dane można przez Internet pobrać na komputer osobisty w biurze fermy, na smartfon lub tablet.



15 calowy wyświetlacz dotykowy w szafie sterowniczej amacs



amacs na komputerze osobistym w biurze kierownika fermy

ComScale

Komputer do wagi stosowany jako rozwiązanie wolnostojące



ComScale to komputer będący urządzeniem autonomicznym (rozwiązanie wolnostojące), które można zamontować na stałe w sterówce lub dzięki zasilaniu bateryjnemu używać jako urządzenie mobilne. Do komputera ComScale można podłączyć wagi Swing 20 i 70 oraz Incas 2 i Incas-Compact.

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

wanych danych umożliwia szybkie wykrycie odchyłań.

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;
- ✓ Liczba ważeń na dzień;
- ✓ Dzienny przyrost wagi;
- ✓ Odchylenie standardowe (g), współczynnik zmienności (%) – wskazuje odchylenie wagi od wartości średniej;
- ✓ Uniformizm;
- ✓ Automatyczne uaktualnianie średniej wagi.

FlexScale

Mobilna waga ręczna



FlexScale to przenośna, łatwa w obsłudze waga z zasilaniem bateryjnym, 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 z kurczętami lub kurami. Dane pomiarowe można przenieść do komputera osobistego, aby za pomocą dostarczonego programu przeanalizować je w formie statystyk, histogramów lub krzywych wzrostu. Dane można porównywać także z krzywą planowanych danych.

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

W zakres dostawy wchodzi: podstawowy hak do ważenia, ładowarka oraz walizka.

Opcjonalnie oferujemy także wygodny hak ułatwiający ważenie ptaków. FlexScale jest dostępny w dwóch wariantach: jako waga 30 kg lub 50 kg.



Big Dutchman

Europa, Bliski Wschód & Afryka:
Big Dutchman International GmbH
P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Niemcy
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 16 2108 5310 · bdbbr@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Rosja: 000 "Big Dutchman"

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

Azja: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

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

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.

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