



Big Dutchman®



Зважування птиці

Точні системи зважування для всіх видів птиці
— мобільні або стаціонарні —

Ваги для всіх видів птиці

для постійного та автоматичного контролю ваги птиці

Моніторинг ваги птиці є важливим інструментом керування в сучасному птахівництві. Особливо в птахівництві точне визначення ваги птиці є вирішальним фактором економічного успіху. Будь-який фермер, який утримує бройлерів, молодняк або несучок, також повинен ретельно перевіряти вагу під

час росту птиці. Занадто висока або занадто низька вага завжди негативно впливає на результати виробництва і означає, що фермер не використовує генетичний потенціал птиці в повній мірі. Це, в свою чергу, негативно впливає на прибуток ферми. Big Dutchman може запропонувати точні ваги

для птахівництва для будь-якого застосування. Незалежно від того, чи потрібна стаціонарна або мобільна версія, автономна система або ваги, інтегровані у виробничий комп'ютер, експерти Big Dutchman будуть раді надати консультацію.

	EasyCheck	Swing 20	Swing 100	Incas 2	IncasCompact	Nesca 2
Сфери застосування	Вирощування бройлерів	- Вирощування бройлерів - Відгодівля качок - Вирощування індиків - Вольєр для несучок та дорощування - Керування батьківським стадом бройлерів	вирощування індиків	- Вольєр для несучок та дорощування - Клітка для несучок	- Вирощування бройлерів (AviMax) - Клітка для вирощування - Вольєр для вирощування	керування батьківським стадом бройлерів
Ваговий діапазон	до 50 кг	до 20 кг	до 100 кг			до 50 кг
З'єднання із:						
• ViperTouch	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• BFN Fusion		✓	✓	✓	✓	✓
• amacs		✓	✓	✓	✓	✓

EasyCheck

Розумне рішення для реєстрації ваги ваших бройлерів

EasyCheck від Big Dutchman — це інноваційна система, яка допомагає записувати вагу птиці простим, але дуже точним способом. Ваги розроблені для встановлення на підлозі, щоб птахи могли ставати на них без зусиль чи стресу. Це значно полегшує щоденне зважування та підвищує прийняття ваг птицею протягом усього циклу вирощування. Точність зважування становить понад 99 відсотків завдяки алгоритму, який

враховує специфічну для породи інформацію і таким чином запобігає похибкам вимірювань. Ваги є повністю бездротовими та працюють від акумуляторів Makita або інших сумісних виробників. Тому розміщення в пташнику є дуже гнучким. Ваги передають виміряні дані бездротовим шляхом на IoT-шлюз OrbitX за допомогою антени LoRa (дальнього радіусу дії). Звідси

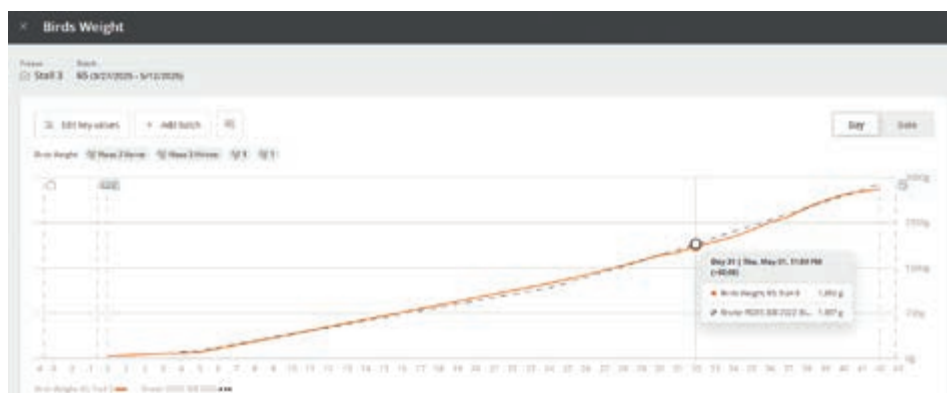
дані передаються в хмарну систему керування BFN Fusion. Потім їх можна переглянути на смартфоні, планшеті або ПК. LoRa — це нова технологія передачі інформації та даних, яка була розроблена для зв'язку в Інтернеті речей (IoT). Дані передаються безперервно, що дозволяє дуже швидко виявляти тенденції та відхилення, щоб у разі потреби негайно реагувати.



EasyCheck у пташнику для бройлерів



Можна використовувати будь-де в пташнику завдяки акумуляторам



Відображення ваги птиці порівняно з еталонною кривою

ПЕРЕВАГИ

- ✓ просте зважування птиці з високою точністю;
- ✓ добре сприймається птицею;
- ✓ бездротова робота від акумулятора;
- ✓ бездротовий обмін даними;
- ✓ дуже гнучке розміщення в приміщенні;
- ✓ доступ до ваших даних зважування в різних місцях за допомогою BFN Fusion;
- ✓ легка модернізація;
- ✓ виготовлені з нержавіючої сталі та пластику, тобто легко миються;
- ✓ чудове співвідношення ціни та якості.



Swing 20

Універсальні ваги для птахівництва

Swing 20 складається з тензодатчика та платформи, виготовленої з пластикового матеріалу (або, як опція, з нержавіючої сталі). За допомогою телескопічної підвісної штанги висоту платформи можна легко регулювати, адаптуючи її до віку птиці. Ваги добре сприймаються птицею, що забезпечує велику кількість зважувань і, отже, точні

дані про вагу. Swing 20 підвішується до стелі пташника. Протягом періоду обслуговування ваги можна просто зняти для чищення, тоді як електроніка для зважування залишається встановленою близько до стелі, де вона захищена від бруду та пилу.



Тензодатчик для Swing 20 та Swing 100



Swing 20 у бройлерному пташнику



Swing 20 у пташнику для відгодівлі качок



Swing 20 (нержавіюча сталь) у пташнику для дорощування молодняка

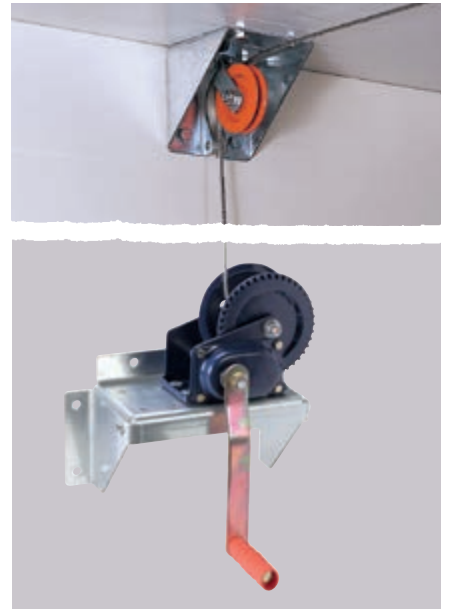
Swing 100

Ваги для індиків

Swing 100 складається з великої пластикової плити розміром 1 м x 1 м, яка кріпиться до двох кронштейнів з нержавіючої сталі. Плита кріпиться безпосередньо до тензодатчика за допомогою чотирьох підвісних тросів і карабінів. Точка підвісу розташована високо, що зводить розгойдування до мінімуму, забезпечуючи прийняття ваги птицею. Це гарантує велику кількість зважувань і, отже, точне визначення ваги. Ваги поставляються з лебідкою, завдяки чому висоту можна легко регулювати відповідно до розміру та віку птиці. Для чищення мийкою високого тиску ваги можна від'єднати від карабінів.



Swing 100 у пташнику для вирощування індиків



Канатна лебідка для настінного кріплення

Incas 2

Ваги для курей несучок

Incas 2 — це ваги для птиці, які можна використовувати в пташниках, де несучки утримуються на підлозі, або в кліткових системах, або в пташниках, де вирощують молодняк. Завдяки універсальній підвісці з нержавіючої сталі, ваги Incas 2 можуть бути

встановлені збоку на дротяній сітці або, якщо датчик навантаження розташований під відповідним кутом, закріплені на підлозі системи. Завдяки своїй невеликій вазі, всього 2 кг, ваги Incas 2 добре

підходять для використання в якості мобільних ваг. Невелика відстань між підлогою та тензодатчиком, який має форму у вигляді сідала, забезпечує велику кількість зважувань і, отже, точне визначення ваги.



Incas 2 у вольєрі для вирощування молодняк



Incas 2 у вольєрі для несучок



Incas 2 в кліткових системах

IncasCompact

Ваги для молодняка птиці та бройлерної системи AviMax

IncasCompact — це ваги для птиці, ідеальні для зважування молодняку та бройлерів, що утримуються в системі AviMax. Ваги повністю виготовлені з нержавіючої сталі. Кругла платформа для зважування має діаметр 15 см. IncasCompact просто розміщується на підлозі, де дві ніжки фіксуються в покритті. Завдяки компактному дизайну ваги також можна використовувати для мобільного зважування.



IncasCompact у бройлерній системі AviMax

Nesca 2

Ваги для батьківського стада бройлерів

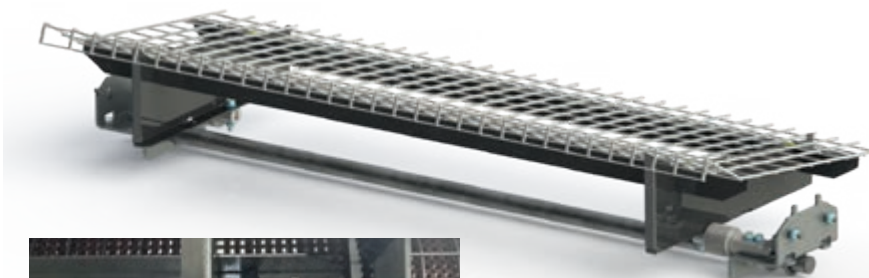
Nesca 2 — це ваги для птиці, розроблені та запатентовані компанією Big Dutchman, для інтеграції в групове ніздо Relax 2. Ваги автоматично визначають вагу курей, коли вони відвідують гніздо для відкладання яєць. Без додаткових зусиль з боку персоналу Nesca 2 реєструє найширший діапазон ваг великої кількості курей — незалежно від того, чи вони важкі, легкі або «ліниві» (тобто мало рухаються). Nesca 2 складається з основи з дротяної сітки, яка спирається на два тензодатчики. Тензодатчики передають дані на виробничий комп'ютер через модуль зважування.



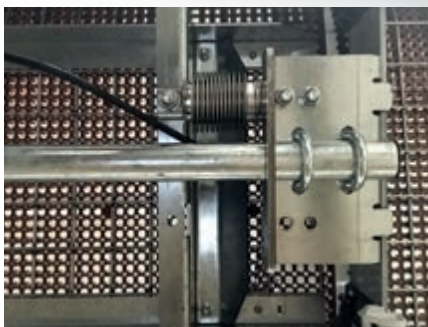
Nesca 2 визначає вагу курей під час відвідування гнізда

ПЕРЕВАГИ

- ✓ автоматичне визначення ваги під час відкладання яєць у гнізді;
- ✓ зменшення кількості ручних зважувань для покращення роботи та економії часу;
- ✓ індивідуальне визначення періоду для зважування, наприклад, перед годуванням або під час основної фази яйцекладки;
- ✓ автоматичне розрізнення самців і самок під час зважування.



Nesca 2 встановлюється під дном гніздагнізда



Тензодатчик

ViperTouch та BFN Fusion

Автоматичне визначення та аналіз ваги птиці



ViperTouch

У поєднанні з контролером ViperTouch або IoT-шлюзом OrbitX усі ваги для птиці від Big Dutchman надають розгорнуту інформацію про поточну вагу птиці у вашому пташнику. Кількість зважувань показує, чи прийняла птиця ваги, тобто чи правильно вони розташовані в приміщенні. Крім того, за допомогою коефіцієнта варіації статистично визначається однорідність вашої птиці, що полегшує оцінку поголів'я.

ViperTouch має 10-дюймовий кольоровий сенсорний екран. Його користувацький інтерфейс простий у використанні та дуже інтуїтивно зрозумілий. До нього можна підключити до дванадцяти ваг для птиці. Програмне забезпечення використовує дуже

чіткі та прості іконки й доступне більш ніж 30 мовами.

З **BFN Fusion** ви можете отримувати доступ до своїх даних з будь-якої точки світу та з будь-якого пристрою: керуйте своїми контролерами зручно та віддалено за допомогою смартфона, планшета, ноутбука або ПК. BFN Fusion надає вам повний огляд і контроль над вашим виробництвом, на всіх об'єктах і в реальному часі, гарантуючи, що ви впевнено прямуєте до успіху. У поєднанні з BFN Fusion ви можете легко та швидко аналізувати дані ваг і порівнювати їх з еталонними значеннями або попередніми партіями.



Інноваційне програмне забезпечення, яке надійно контролює весь ваш ланцюжок створення вартості.

Додаткові ферми в інших місцях, якщо потрібно



Big Dutchman

Європа, Близький Схід та Африка:
Big Dutchman International GmbH
P.O. Box 1163- 49360 Vechta, Німеччина
Тел.: +49(0)4447 801-0
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

Північна Америка: **Big Dutchman, Inc.**
Тел.: +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Бразилія: **Big Dutchman (Brasil) Ltda.**
Тел.: +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Азія/Тихоокеанський регіон: **BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**
Тел.: +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Китай: **Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**
Тел.: +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com

ТОВ «БД Агрікалче (Україна)»

вул. Спаська, 30А
04070, м. Київ
Україна

+ 380 (44) 390 62 20
+ 380 (44) 494 25 35

info@bigdutchman.ua
www.bigdutchman.ua