



Big Dutchman®



NATURA Primus та **NATURA Folia**

Сучасні пташники для розведення здорового та
однорідного поголів'я курчат

NATURA Primus та NATURA Filia

Пташник для кожного, хто вирощує курчат

Для успішного розведення курчат Big Dutchman пропонує два різних типи пташників. На ринку ці системи вже довели свою технічну досконалість - і тому є доброю передумовою для гарних результатів розведення, а саме: здорового та однорідного поголів'я. Курчата, що підуть у пташники

для несучок, мають також вирощуватись у пташниках-системах. Інтенсивне навчання з першого дня життя – це надважливий фактор у вирощуванні курчат. Курчата зможуть добре «зайти» у період несення яєць тільки якщо будуть із самого початку життя навчатись, як переміщуватися по пташнику.

Big Dutchman пропонує два пташники для вирощування: NATURA Primus та NATURA Filia, які можна дуже просто модифікувати під Ваші особисті вимоги. Наші експерти будуть раді допомогти Вам знайти найкраще рішення для Вашої індивідуальної ситуації.

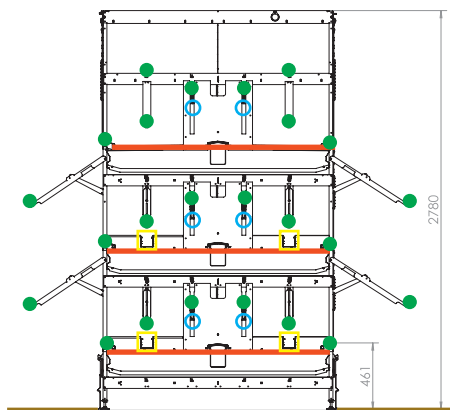
Очевидні переваги пташників Big Dutchman

- ✓ дуже гнучка система роботи з фронтальними решітками, що забезпечують простий доступ та інспектування;
- ✓ сідала, що регулюються по висоті, розташовані над поздовжніми годівницями та захищають їх від бруду, знижують втрати корму; не дають курчатам сідати у годівницю особливо під час руху конвеєра;
- ✓ напувальниці першого і другого ярусів регулюються по висоті, що забезпечує належне постачання води в будь-якому віці;
- ✓ сідала, що складаються автоматично, забезпечують дуже простий доступ до пташника у будь-який час, а також зменшують кількість посліду на острівці: птиця навчається сідати на сідало в пташнику;
- ✓ може бути у вигляді зведеної системи, де підлога будівлі під пташником буде частиною зони посліду – і на початковому етапі її можна буде повністю закрити;
- ✓ вся проволочка і решітки мають цинк-алюмінієве покриття, що забезпечує захист від корозії та довгий строк служби пташнику;
- ✓ з повітропроводом або без нього.

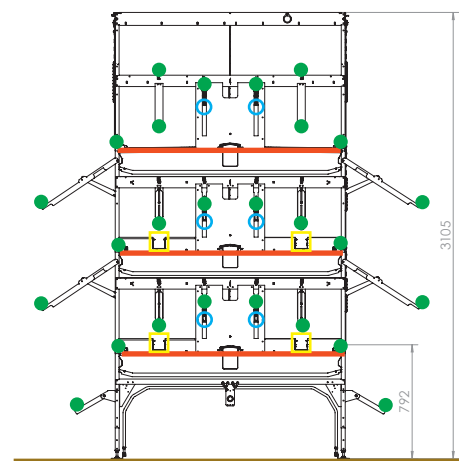
NATURA Primus

Три-ярусний пташник для розведення – доступний у різних версіях

NATURAPrimus виготовляється у двох розмірах по ширині: 1600 та 1866 мм. Пташники обох розмірів можуть також виступати як зведена система. Підлога будівлі під зведеною системою використовується в якості зони посліду, тобто, цей простір також використовується. Крім ширини будівлі, важливим фактором є її висота, особливо у тих випадках, де пташник буде розміщуватись у будівлі, що вже побудована. З цієї причини, пташник треба обирати відповідно до розмірів будівлі – щоби досягти ідеальної щільності посадки.



- Зона системи
- Зона посліду
- Вода
- Сідала



- Корми

NATURAPrimus

- ✓ Щоб досягти ідеальної щільності посадки у пташнику, NATURA Primus виготовляється у великій кількості варіацій;
- ✓ розділювачі, що складаються, розташовані на відстані кожні 2,40 м (опція - кожні 1,20 м) системи. Вони забезпечують безстресову посадку та висадку птиці, а також її безстресовий відлов для вакцинації;
- ✓ на третій ярус також можна встановити лінію постачання корму.



NATURA Primus з пластиною, що складається



Зведена NATURA Primus з пластиковим листом, що складається

NATURAPrimus – це пташник, що оптимально відповідає потребам як одноденних, так і більш дорослих курчат. Нижній та центральний яруси мають встановлені лінії постачання корму і води. Верхній ярус служить зоною відпочинку, бо вночі курчата інстинктивно забираються нагору.

Ми рекомендуємо саджати одноденних курчат в центральний ярус, там буде простіше за все підтримувати однорідну високу температуру протягом перших десяти днів.

Приблизно через десять днів половину із них треба буде перемістити на нижній ярус, щоб у птиці була більша свобода руху.

Труба-батарея навіть краще постачає тепло на нижні яруси – практично напрямку.

Оптимальні кліматичні умови – запорука того, щоб курчата рівномірно розподілялися по ярусу, та щоб вся птиця добре почала своє життя у пташнику.

«Стартовий» ярус треба відкрити між третім та четвертим тижнями життя птиці.

Тоді птиця зможе вільно пересуватися по всьому пташнику, навчатися стрибати та літати. Щоб знаходити корм, птиці прийдесться вийти із зони відпочинку та переходити на нижні яруси.

Переміщення з одного ярусу на інший стимулює у курчат бажання активно переходити між ярусами. Близько 16 тижня, коли курчат переводять у пташник для несучок, вони вже одразу знають як використовувати різні зони (годівлі, дряпання, відпочинку).



Вид пташника невдовзі після посадки птиці



Труба-батарея в нижньому ярусі постачає тепло напрямку в перші дні

Завдяки тому, що сідала складаються-розкладаються автоматично, курчата можуть просто дістатися різних ярусів протягом дня. А щоб вночі утримувати птицю всередині системи, вночі сідала складаються:

- краще видно під час інспекцій
- немає посліду під сідалами, тобто менше виділення аміаку, краща гігієна пташника.

В перші тижні після того, як систему буде відкрито, курчата легко можуть дістатися нижніх та центральних ярусів за допомогою містків та рамп.



Сідала, що складаються автоматично; зона посліду під пташником все ще закрита



Містки та рампі допомагають курчатам переміщатися по системі

Детальні технічні рішення від виробника, що містять багато переваг

Нижні, та всі інші решітки, що викорис-
товуються у пташнику NATURAPrimus мають
цинк-алюмінієве покриття. Цей спеціальний
сплав запобігає корозії набагато
ефективніше ніж інші матеріали — що
гарантує довгий термін роботи обладнання.
Клітинки нижньої решітки мають наступні
розміри:

— нижній та центральний яруси $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$
дюйма, щоб курчатам було зручно ставати;

— верхній ярус: 1 x 1,5 дюйма для кращого
самоочищення.

Сідало над ніпельними напувальницями та
поздовжньою годівницею захищає їх від
потрапляння бруду. Висоту ніпельних
напувальниць можна регулювати — бо
висота самих курчат теж змінюється з
віком. Таким чином покращується гігієна та
стан здоров'я птиці.

Роздільні решітки, що складаються, можна

встановити в кінці кожної секції першого та
другого ярусів на відстані 2,41 м. Такі
роздільні решітки також можна встановити
на відстані кожні пів-секції (кожні 1,20 м).
Це допомагає створювати малі групи, що в
свою чергу, полегшує процеси вакцинації,
висадки та посадки птиці.



Нижня решітка центрального та нижнього ярусів; $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ дюйма



Роздільна решітка, що складається — закрито;
сідало, що регулюється по висоті, над поздовжньою
годівницею



Роздільна решітка, що складається — відкрито. Зсувну
фронтальну решітку було також повністю відкрито



Зсувну фронтальну решітку закрито



Верхню частину фронтальної решітки відкрито для
інспекції



Закриття/відкриття решіток можна відкривати/
закривати одночасно та просто

Зсувні фронтальні решітки закривають
нижній та центральний яруси. У відкритому
положенні одна половина решітки зсуваєть-
ся на другу, таким чином можна відкрити
тільки верхню половину для цілей інспекції.

Зсувні фронтальні решітки можна відкри-
вати окремо вручну, або централізовано за
допомогою ручної лебідки (опція). Переваги
: дуже прості в роботі, простий доступ до
птиці. Також просто проводити інспекції; не

треба багато зусиль від працівників для
того щоб виконувати роботу.
В якості опції для верхнього ярусу також
пропонується фронтальна решітка. Також
ручна лебідка, що централізовано відкриває
та закриває цю решітку.
Спеціальне металеве сідало — що також
може бути зроблено із нержавіючої сталі —
забезпечує щоб курчата, коли вони сидять у
пташнику, сиділи передом до острівця.
Перевага тут в тому, що таким чином на
острівці буде на 70 % менше посліду, і в
пташнику буде менше викидів аміаку, та
клімат у будівлі загалом буде кращим.



Відкрита верхня решітка в зоні відпочинку (опція)

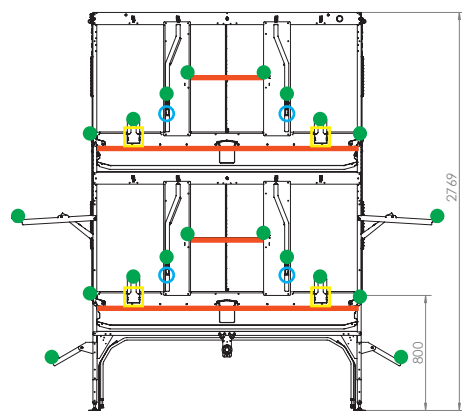
NATURA Filia – Двоярусний пташник для розведення – що надає курчатам велику свободу руху з першого дня

NATURA Filia виготовляється у двох розмірах по ширині (1866 та 2239 мм). Велика відстань між ярусами робить такий дизайн дуже відкритим. Робітники ферми мають дуже простий доступ до обох ярусів. Птиця має дуже простий доступ до корму та води. Особливістю NATURA Filia є внутрішній «посередній» рівень, що розташований в кінці обох ярусів:

- це створює в системі додаткову зону;
- із раннього віку птиця може туди застрибувати та вистрибувати, навіть коли система ще закрита: таким чином навчання курчат починається рано;
- висота лінії напувальниць відповідає висоті посереднього рівня.



Вид пташника для розведення недовозі після посадки птиці



- Зона системи
- Зона посліду
- Корми
- Вода
- Сідала

Пташник NATURA Filia підходить для меншої щільності посадки, бо він складається із двох ярусів. Тому він є ідеальним рішенням для виконання особливих вимог по розведенню курчат (виробництво органічного яйця). Пропорція ціна/ефективність на одне місце посадки залишається дуже доброю. Додатково можна встановити чотири робочих сидала, і таким чином подолати такий обмежуючий фактор, як кількість сидал на пташник. Пташник NATURA Filia – це завжди піднята система, тобто підлога будівлі під пташником є зоною посліду.



NATURA Filia з внутрішнім посереднім рівнем



NATURA Filia

- ✓ Посередні рівні у пташнику допомагають курчатам навчатися стрибати та літати з дуже раннього віку (навіть, коли система ще закрита), тобто систему можна буде відкрити дуже рано, і курчата будуть екстенсивно використовувати зону посліду;
- ✓ зсувні роздільні решітки на відстані кожних 1485 мм знижують рівень стресу при посадці та висадці, а також при вилові птиці для вакцинації;
- ✓ оптимізовані розміри секцій (1485 мм) покращують продуктивність;
- ✓ оптимальна пропорція між корисним простором та простором для годівлі забезпечує ідеальне використання пташника;
- ✓ на кожному рівні можна встановити два додаткових сидала.

Детальні технічні рішення від виробника , що містять багато переваг

Нижня, та всі інші решітки пташника NATURAFilia мають цинк-алюмінієве покриття для додаткового захисту від корозії, забезпечуючи довгий строк служби обладнання.
Розмір клітинок нижньої решітки обох ярусів $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ дюйма.



Зсувна роздільна решітка – закрите положення

Труба-сідало над ніпельними напувальницями та поздовжньою годівницею захищає їх від бруду. Висоту напувальниць можна регулювати відповідно розміру птиці. Сідало над годівницею також можна регулювати по висоті, щоб вона відповідала потребам птиці стосовно параметрів віку,



Відкрита роздільна решітка, над годівницею труба-сідало, що регулюється по висоті, лінія напувальниць, що теж регулюється по висоті

гігієни та здоров'я. Зсувні роздільні решітки (1485 мм) встановлюються між усіма секціями обох ярусів. Таким чином створюються невеликі групи птиць, що спрощує посадку, висадку та вакцинацію.



Секція: на обох ярусах цільні сиділа, на яких зручно сидіти

Зсувні фронтальні решітки закривають обидва рівні на початку розведення. Можна відкрити тільки верхню частину решітки для

інспекції. Решітки зсуваються одна на одну – це можна зробити або окремо вручну, або централізовано за допомогою лебідки.

В пташнику NATURAFilia, виробник може відрегулювати висоту напувальниць на обох ярусах так, щоб птиця мала доступ до води тільки на середньому рівні. Таким чином птиця вчиться стрибати, щоб дістатися до води – так зване «навчання напувальницею». Це є великою перевагою, бо забезпечує несення яєць безпосередньо у гнізді, коли пізніше курчат переводять у пташник для несення.



Верхня частина фронтальної решітки відкрита для інспекції



Решітку повністю відкрито; за допомогою мостиків та рамп птиця дістається різних ярусів



Воду можна брати тільки на середньому рівні

Ідеальне освітлення для будівлі та пташника

Освітлення пташника в ідеальний спосіб – це дуже важливо не тільки для несучок, а також для курчат. Для гарантії ідеального освітлення – програми освітлення для періоду розведення, а також для періоду несення мають бути гармонізовані. Концепція освітлення від Big Dutchman відрізняється для пташника і для острівця. Для **освітлення острівця** ми пропонуємо три різних лампи:

- 1 LED лампа захищена від вологи
- 2 захищена від вологи LED лампа Aurora
- 3 трубоподібна лампа FlexLED HO (високої продуктивності)

Жодна з цих ламп не мерехтить. Їх можна затемнити від 0 до 100 відсотків. Лампи Zeus та FlexLED HO LED зберігають до 50 відсотків енергії у порівнянні із звичайними вологостійкими лампами.

В самому пташнику ми використовуємо тільки енергозберігаючі лампи FlexLED

- (нижній та центральний яруси):
- 4 трубоподібна лампа FlexLED

У зведених системах FlexLED також використовується для освітлення зони посліду під системою. Лампи FlexLED можуть бути двох довжин: 1,80 м та 2,40 м.



Захищена від пилу світлодіодна LED лампа Aurora для освітлення острівця

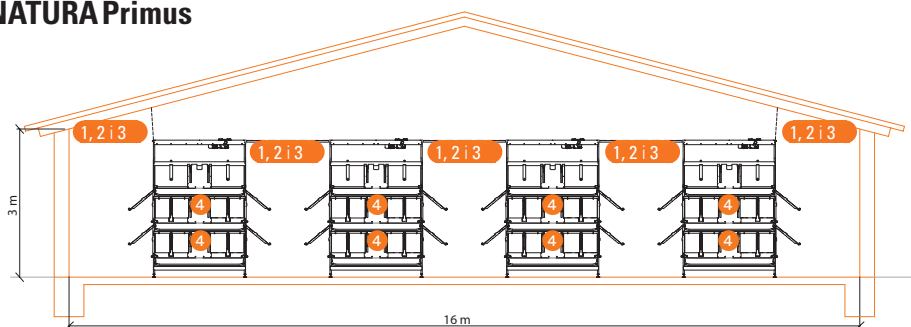


FlexLED для освітлення зони посліду під пташником

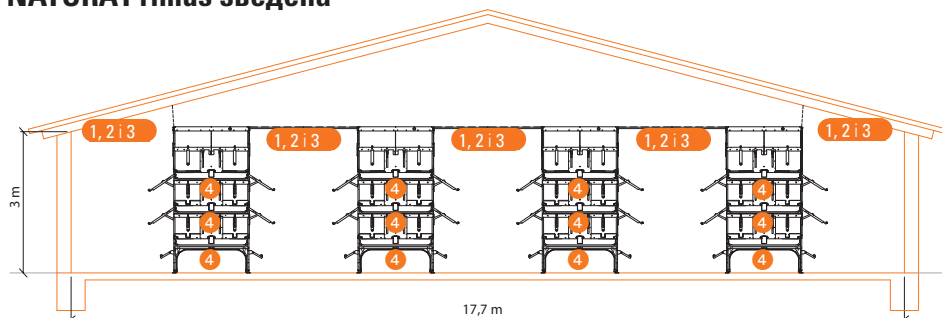


FlexLED для освітлення другого ярусу

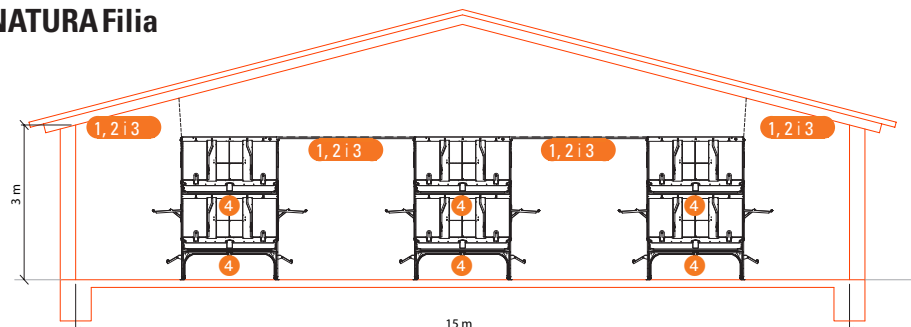
NATURA Primus



NATURA Primus зведена



NATURA Filia



LED лампа захищена від вологи



Захищена від вологи LED лампа Aurora – опція з різними комплектами світлодіодів

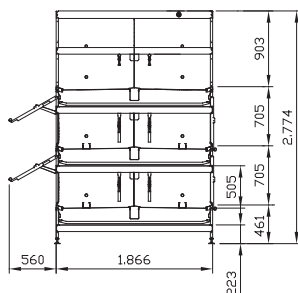


Трубоподібні лампи FlexLED HO та FlexLED

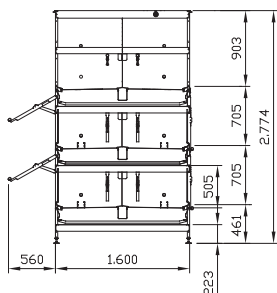
4

Технічні дані та інструкції для планування

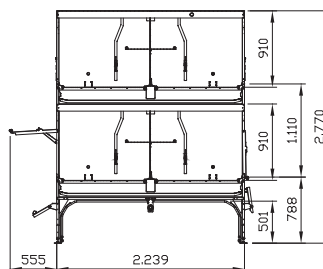
NATURA Primus 18



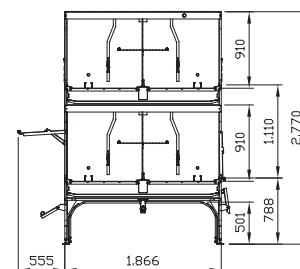
NATURA Primus 16



NATURA Filia 22



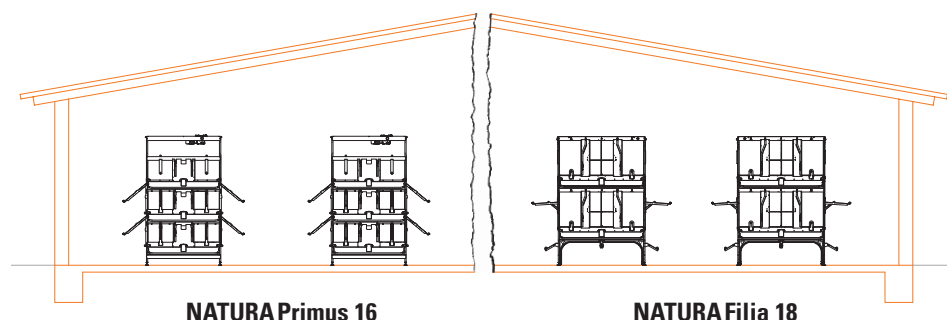
NATURA Filia 18



NATURA Primus		тип 18	тип 16	NATURA Filia		тип 22	тип 18
Ширина системи	мм	1866	1600			2239	1866
- включно з боков.сідалами	мм	2986	2720			3349	2976
Висота системи	мм	2774	2774				
- зведена	мм	3105	3105			2770	2770
Довжина секції	мм	2412	2412			2970	2970
Рекомендовано птиці на секцію*		440	390			480	

* розведення до 17 тижня

Рекомендована кількість може змінюватись відповідно до правил країни



Рекомендована ширина острівців:

- зовнішній: 1,60 м
- центральний: 1,80 м

Двоярусні пташники

Обидва двоярусні пташники є ідеальним рішенням. У NATURA Primus, посередня стеля не являється цільною ①, бо перша стрічка для посліду другого ярусу розташована під середньою стелею. При підготовці до чистки після циклу посадки, послід можна перемістити з острівців на стрічку посліду. Коли NATURA Primus або NATURA Filia встановлюється як зведена система у двоповерховій будівлі, середня стеля є неперервною ②, і таким чином може вважатися корисною зоною/зоною дряпання.



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