



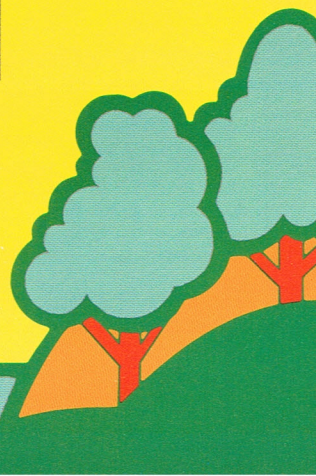
ORIGINAL

# Speckit<sup>®</sup>

Urządzenia do hodowli zwierząt



**BATERIA DLA  
KUR ZARODOWYCH**



# Wyszukana technika z osuszeniem i bez osuszenia pomiotu

## Wprowadzenie

Baterie taśmowe typu „Specht“, są produktem przewidującego projektu połączonego z postępową technologią zorientowaną na zmniejszenie bądź całkowite rozwiązanie problemu obsługi tych urządzeń.

Baterie typu „Specht“, włączają się w szereg prac badawczych nad bateriami w roku 1966.

Pierwsza bateria, z prowadzoną wokół taśmą do zbiru pomiotu, została przedstawiona na wystawie sprzętu rolniczego w roku 1967 w Dortmundzie.

Dokładnie rok później (1968), zaczęto realizować dostawy baterii, o długości użytkowej 90m - i więcej. Od tego czasu wzrasta jakość i użyteczność wraz z wymaganiami i potrzebami naszych klientów.

Dzisiaj wysyłamy bez problemu baterie o długości 150m i więcej

W swojej prawie trzydziestoletniej historii

firma sprzedała i zamontowała ponad 4.000 baterii w około 20 krajach całego świata.

## Korpus bateri

System klockowy umożliwia budowanie baterii o długości użytkowej 150m. Stabilna konstrukcja ramowa, wraz ze stojakami rozstawionymi co 1.20m, umożliwia konstruowanie 3, 4, 5 i 6 piętrowych baterii bez dodatkowych umocnień. Wsuwane, boczne kraty nadają konstrukcji stabilność i znacznie przyspieszają i upraszczają montaż.

## Taśma do zbiru pomiotu

Do wyboru dostarczamy dwa rodzaje taśm. Sprawdzone w praktyce taśmy takne typu TREVIRA lub taśmy polipropylenowe. W celu użycia tych taśm wysyłamy specjalnie przygotowane i magazynowane rolki napędowe, które zapewniają bezszumowy, wolny od zakłóceń i doglądania, prosty bieg taśmy, na

długości do ponad 150m. Napędy i zakręty są odpowiednio wzmacniane, w zależności od długości wysyłanych taśm do zbiru pomiotu. Możliwe jest składanie pomiotu na taśmie do 12 dni, w zależności od długości urządzenia.

Stalowe spychacze pomiotu gwarantują długowieczność i usprawniają zachowanie czystości.

Dużą korzyść finansową i oszczędność pracy przynosi czasowa konserwacja i obsługa urządzeń.

## System pojenia

Poidła umieszczone na każdym piętrze – po 4 – zbudowane są ze stali szlachetnej.

## Drzwiczki klatek

Drzwiczki klatek w beriach u kur zarodowych, zapewniają każdemu kogutowi pojedyńcze miejsce. Każde miejsce jest odpowiednio odseperowane i zaznaczone na czerwony kolor. Dzięki znajdującej się w korycie wkładce, umożliwiona jest całkowita kontrola pokarmu, spożywanego przez koguta.

## Klatka

Nasza konstrukcja jest produktem stosowania wyników badań i praktycznego doświadczenia w trzymaniu zwierząt w klatkach dla kur zarodowych. Przy optymalnej długości sekcji 2,40m, wszystkie znajdujące się tam zwierzęta mogą jednocześnie i bezstresowo spożywać karmę.

## Gniazda lęgowe

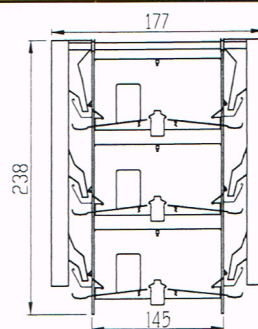
Bardzo ważną rolę w hodowli spełnia klatka. Firma „Specht“ oferuje klatki, które dzięki czołowej części dzielącej umieszczonej między sekcjami, pozwalają hodowcy na



### Dane techniczne:

Długość całkowita: bez osprzętu	długość użytkowa + 1,33 m
z wózkiem paszowym	długość użytkowa + 1,50 m
z wózkiem paszowym i windą	długość użytkowa + 2,10 m
z wózkiem paszowym i elewateorem	długość użytkowa + 2,38 m

Szerokość całkowita: bez osprzętu	1,45 m
z wózkiem paszowym	1,77m



Długość sekcji:	2,40 m
Długość gniazda:	0,60 m

Wysokość całkowita: bez osprzętu	3-piętrowe 2,27 m	4-piętrowe 2,98 m
z wózkiem paszowym	2,38 m	3,09 m
zadawanie paszy z nasadką	2,48 m	3,19 m

Liczba kur w sekcji przy 677 qcm na kurę	117	156
---	-----	-----

Wysokość piętra:	71 cm
Odstęp między wspornikami:	120 cm
Szerokość taśmy do zbiru pomiotu:	105 cm

# Nowe klatki gwarantujące lepszą nieśność

swobodny doгляд i kontrolę. Nie tylko powierzchnia klatki na kurę jest miarą nieśności, do tego przyczynia się również stosunek miary głębokości i powierzchni karmienia klatki. Na tej podstawie klatki typu „Specht“ mają optymalne wymiary 60 x 55 cm.

Zbiór jaj może być całkowicie zautomatyzowany – podobnie jak u nioski.

W przypadku, kiedy kury zniosą jaja bezpośrednio w klatce, nie stanowi to większego problemu, ponieważ podłoga klatki jest do tego przystosowana.

## Kraty podłogowe

Podłoga w klatkach u kur zarodkowych, dzięki swojej konstrukcji zapewnia zwierzętom maksymalny komfort. Odpowiednie odległości oczek, w siatkach podłogowych, jak i budowa samej podłogi, sprzyjają w dużym stopniu reprodukcji.



Objekty, w których stosowane są baterie typu „Specht“, zyskały sobie bardzo dobrą opinię, czego świadectwem jest duży wzrost zapłodnień zwierząt.

## Zadawanie paszy

Zużycie paszy, jest jednym z najważniejszych i najdroższych elementów hodowli drobiu. Pomniejszenie strat paszy, wynikające z uwarunkowań technicznych przyczyni się bezpośrednio do znacznych oszczędności.

Nowa generacja naszych sanacek dozujących minimalizuje ilość paszy przy zadawaniu paszy. Zamknięty wózek paszowy z szybką, pozwala na uniknięcie strat i zanieczyszczeń spowodowanych przez pył paszowy.

Nowy system napełniania zapobiega tworzeniu się zatorów i rozbijania się paszy.

Jedyny w swoim rodzaju system dozowania, proponowany przez firmę „Specht“, działa w taki sposób, iż tylko rzeczywiście spożyta ilość paszy będzie uzupełniana, a ważne substancje odżywcze nie będą wytrącane.

Zastosowanie wyżej wymienionych elementów pozwoli państwu na zaoszczędzenie czasu i pieniędzy.

# Na państwa życzenie, urządzenie może być wyposażone w łańcuchowy system zadawania paszy

## System suszenia pomiotu

95 % wszystkich urządzeń w systemie suszenia pomiotu to typ VNS. Funkcję kanałów powietrznych spełniają środkowe ścianki działowe.

Firma „Specht“ wyposaża baterię w rurę o dużym przekroju, dzięki temu możliwe jest przy pomocy energooszczędnych wentylatorów uzyskanie wysuszonego – 70 % - prawie bezwonnego pomiotu.

Powietrze napływające z zewnątrz, ogrzewane jest w zainstalowanych na całej długości rzędów baterii, gumowych węzłach. Tak ogrzane, nieznacznie zawilgocone powietrze, wydmuchiwane jest na pomiot.

Wysuszony pomiot i wyrównana temperatura kurnika, polepsza w dużym stopniu nieśność, co niewątpliwie jest atutem urządzeń typu „Specht“.



## Urządzenia dźwigowe

Urządzenia dźwigowe są skonstruowane w taki sposób, aby przekazywanie jaj na taśmę prętową mogło być nastawione na dowolnej wysokości i długości.

W firmowych urządzeniach „Specht“ rzadkością są stłuczki i brudne jaja.

## Dodatkowe wyposażenie

Na życzenie klientów nasza firma jest w stanie zmienić stopień zautomatyzowania urządzeń w postaci:

- ręcznej obsługi
- półautomatycznej
- pełnej automatyzacji
- z zintegrowanym systemem suszenia pomiotu
  
- automatyczny zbiór jaj:
  - elewatory
  - lub system dźwigowy
- automatyczny transport paszy
- automatyczny zbiór pomiotu
- automatyczne urządzenia klimatyzacyjne



**ORIGINAL**  
**Specht**®  
Urządzenia do hodowli zwierząt



**Ten Elsen** GmbH & Co KG

Dassendaler Weg 13  
D-47665 Sonsbeck (Germany)  
Telefon 0 28 38 / 91 20  
Telefax 0 28 38 / 27 91  
Ten\_Elsen@t-online.de