



# Big Dutchman®



## **AugerMatic & TruPan**

System żywienia  
w odchowie i tuczu indyków

# AUGERMATIC z uniwersalnym karmidłem TRU PAN

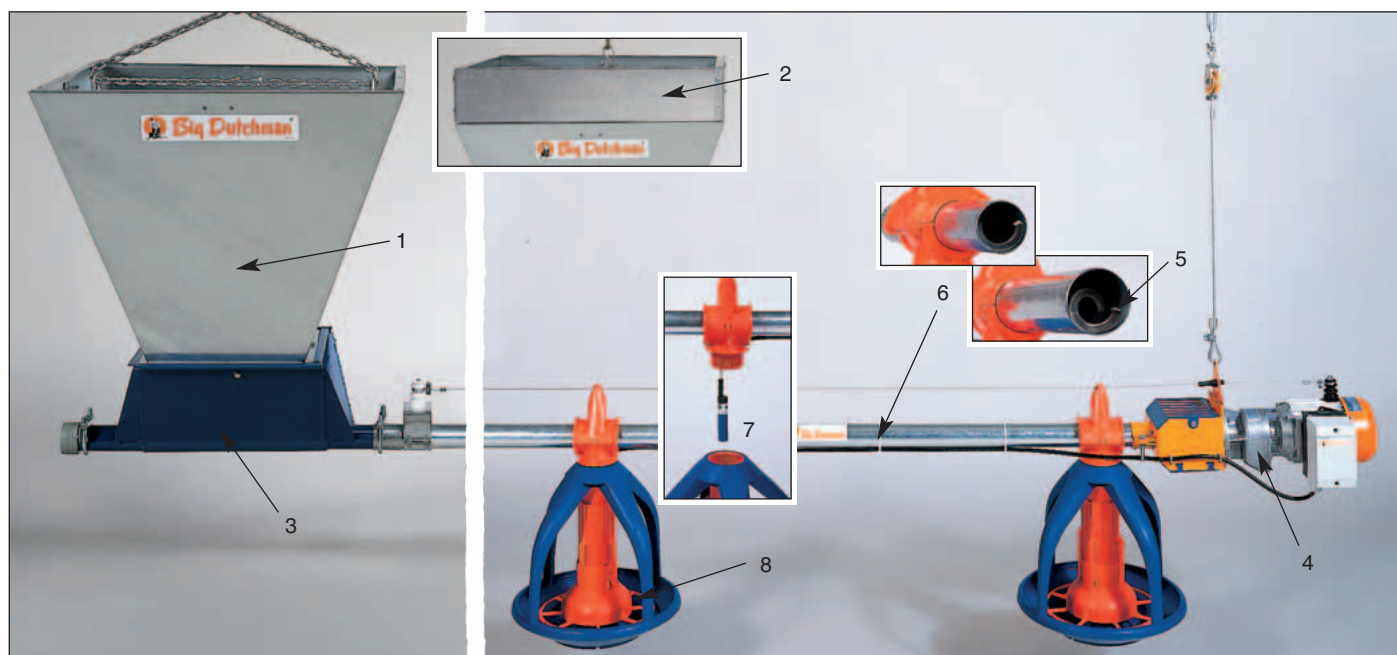
System żywienia indyków musi spełniać bardzo wysokie wymagania – zależnie od metody produkcji, jak i wieku ptaków. Musi dobrze spełniać zarówno potrzeby piskląt jednodniowych, jak i ciężkich ptaków dorosłych. Bardzo duże znaczenie ma łatwy dostęp ptaków do paszy i zapobieganie jej stratom, jak również bardzo duża trwałość całego systemu i łatwe czyszczenie karmideł

bez dużych nakładów pracy.

Oferując karmidła TRU PAN dajemy naszym klientom system zadawania paszy, spełniający doskonale wszystkie te wymagania. Transport paszy i napełnianie wszystkich karmideł realizowany jest przy pomocy niezawodnego przenośnika spiralnego AUGERMATIC.

## Części składowe systemu AUGERMATIC

- kosz zasypowy
- przedłużenie kosza zasypowego (opcja)
- rura o średnicy 45 lub 50,8 mm ze spiralą
- karmidło TRU PAN
- system podwieszenia z windą
- napęd z czujnikiem do automatycznego zatrzymywania przenośnika spiralnego
- urządzenie do ręcznego lub automatycznego zapełniania karmidła
- drut zapobiegający siadaniu ptaków na linii



Skrzynię zasypową (1) z przedłużeniem (2) lub bez, można łatwo odłączyć od podstawy (3) na czas czyszczenia kurnika. Całą linię paszociągu można wtedy podciągnąć do sufitu. Pozwala to na podniesienie karmideł na maksymalną wysokość celem ułatwienia wyrzucania obornika. Silny i niezawodny napęd (4) oraz wytrzymała spirala (5) pozwalają na rozprowadzanie paszy na odległość do 150 m. Rura przenośnika (6) może mieć średnicę 45 lub 50,8 mm. Gdy tylko wszystkie karmidła zostaną zasypane, czujnik paszy (7) w karmidle kontrolnym (8) automatycznie wyłącza cały system.

## Higiena jest najważniejsza!



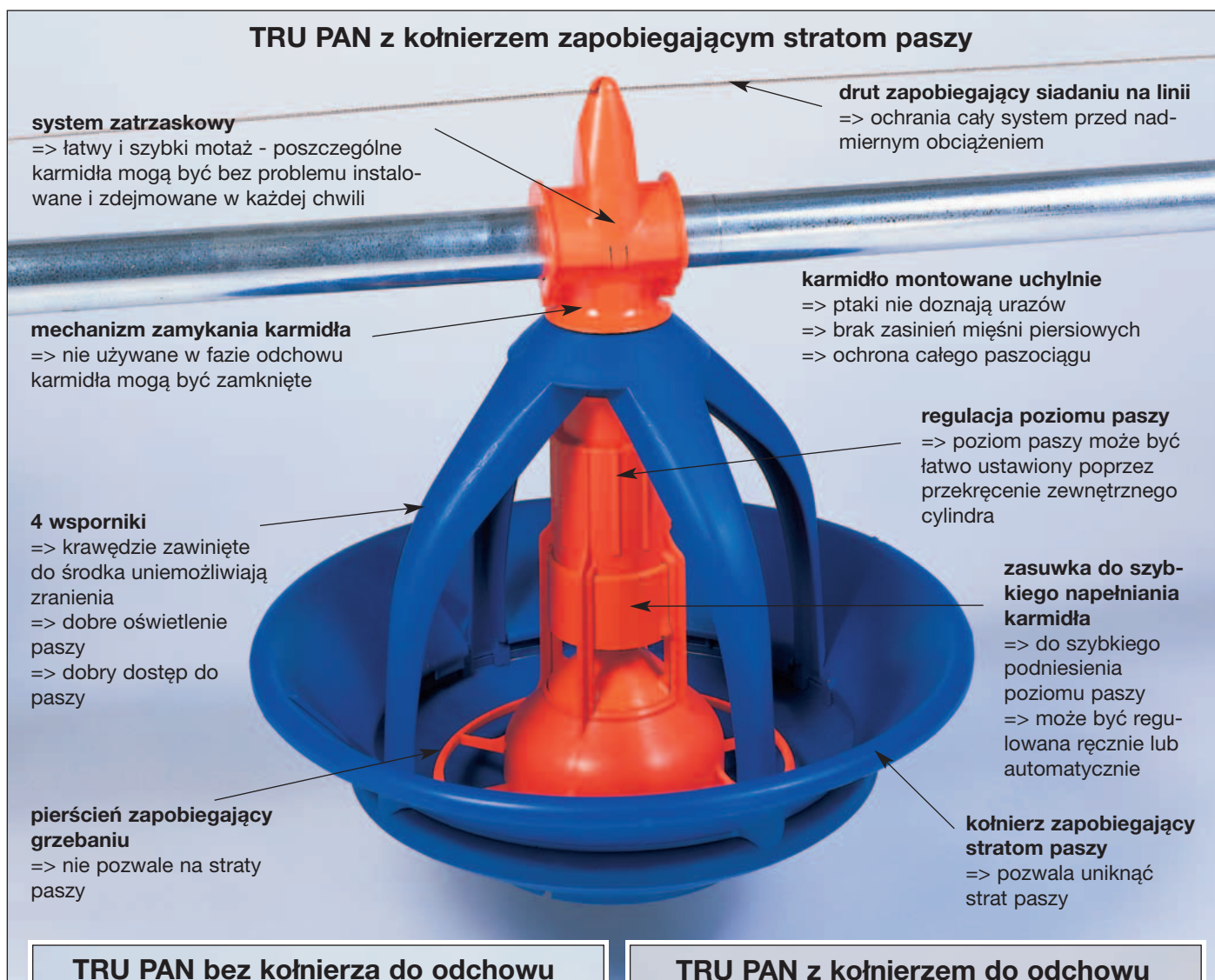
### Otwierany spód karmidła – Patent nr WO 01/06846 A1 –

Ten szczegół budowy misy karmidła pozwala na szybkie i dokładne jego oczyszczenie przy pomocy myjki wysokociśnieniowej, bez dużych nakładów pracy, ponieważ spód misy jest otwierany poprzez jego przekręcenie. Woda z mycia, resztki paszy i środków dezynfekcyjnych bez problemów wypływają wtedy z karmidła.



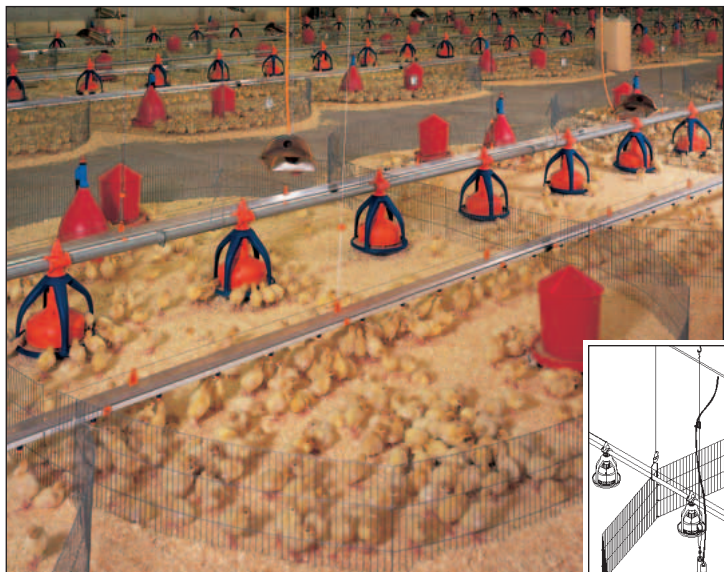
**PAN – ten system żywienia pozwala na odchów i tucz indyków bez wz**

**TRU PAN – uniwersalne karmidło zarówno dla piskląt jak i indyków do 23 kg**



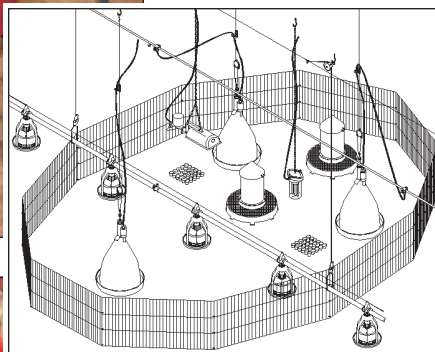
# głędu na stosowaną metodę chowu indyków

## TRU PAN – zarówno do odchowu jak i do tuczu



W odchowu indyków, przez pierwszych kilka dni życia, doskonale sprawdza się utrzymywanie piskląt w kręgach. Już w tej fazie używa się paszociągu z karmidłami TRU PAN z kołnierzem do odchowu (pasza nie może być zabrudzona z uwagi na niebezpieczeństwo zarażenia kokcydiozą) na równi z ręcznie napełnianymi karmidłami i tackami. Karmidła poza kręgami są zamknięte przy pomocy mechanizmu zamykania.

Woda jest dostarczana poidłkami smoczkowymi i dzwonowymi lub jedynie dzwonowymi. Ogrzewanie zapewniają promienniki gazowe. Sam krąg stanowi siatka druciana, która może być z łatwością składana i rozkładana.



Od 3 tygodnia kołnierz do odchowu jest zdejmowany, a zasuwka, pozwalająca na szybkie napełnienie karmidła, jest zamykana. Poziom paszy obniża się co, w połączeniu z kołnierzem zapobiegającym wygrzebywaniu paszy, eliminuje jej straty.

Gdy indyki i indyczki odchowuje się osobno, indyki w 5-6 tygodniu przenosi się do innego kurnika. Indyczki pozostają w kurniku do odchowu do końca tuczu. W 7-8 tygodniu na karmidła zakłada się kołnierz. To również zapobiega stratom paszy.

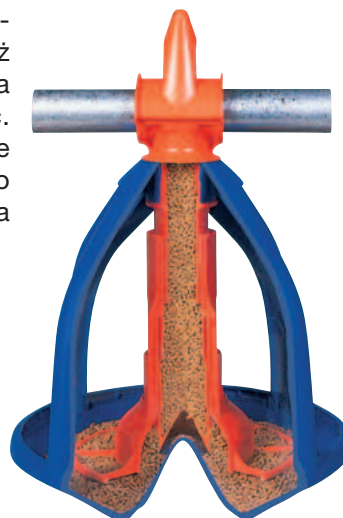
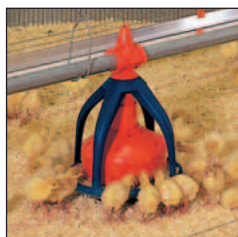


W kurniku dla indyków kołnierz stosowany jest od samego początku. Aby ptaki mogły szybko znaleźć paszę zasuwka, pozwalająca na szybkie napełnianie karmidła, może być przez krótki czas otwarta. Wtedy poziom paszy w karmidle podnosi się i ptaki mogą ją szybko znaleźć. Po ok. jednym tygodniu zasuwka powinna być ponownie zamknięta.

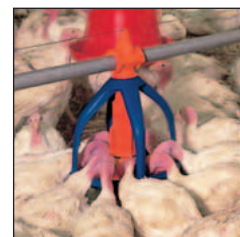
## Poziom paszy w karmidle w zależności od wieku ptaków



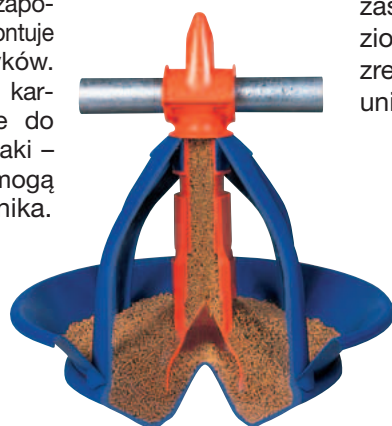
Wysoki poziom paszy w karmidle sprawia, że pisklęta już od pierwszego dnia życia mogą z niego korzystać. Kołnierz do odchowu nie pozwala ptakom wchodzić do karmidła podczas pobierania paszy.



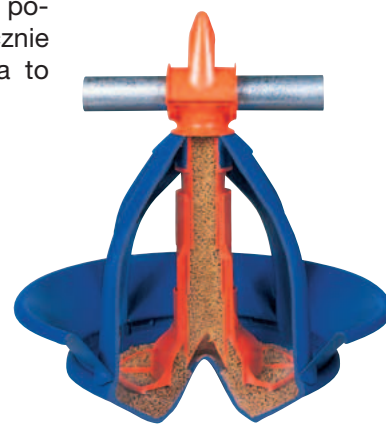
Od 3 tygodnia kołnierz do odchowu usuwa się, a zasuwka do szybkiego napełniania jest zamykana. Poziom paszy w karmidle radykalnie zostaje obniżony. Rozsypywaniu paszy przeciwdziała również pieścień zapobiegający grzebaniu.



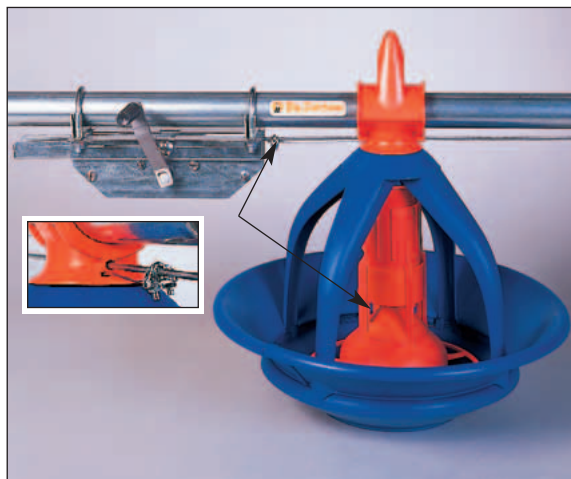
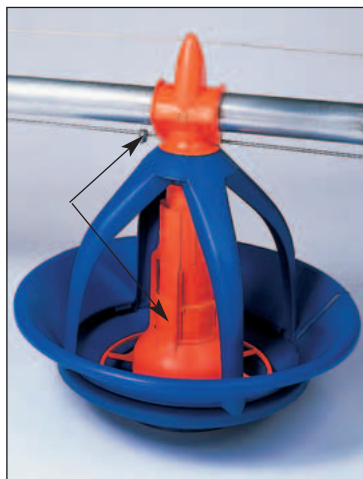
Przy prowadzeniu odchowu i tuczu w oddzielnych kurnikach, kołnierz zapobiegający rozsypywaniu paszy montuje się w kurniku do tuczu indyków. Podczas pierwszych dni tuczu karmidło jest szybko napełniane do górnej krawędzi. Wszystkie ptaki – również mniejsze indyczki – mogą łatwo pobierać paszę z karmnika.



Gdy mechanizm szybkiego zasypu jest zamknięty, poziom paszy jest znacznie zredukowany. Pozwala to uniknąć strat paszy.



## Automatyczny szybki zasyp paszy w karmidle TRU PAN

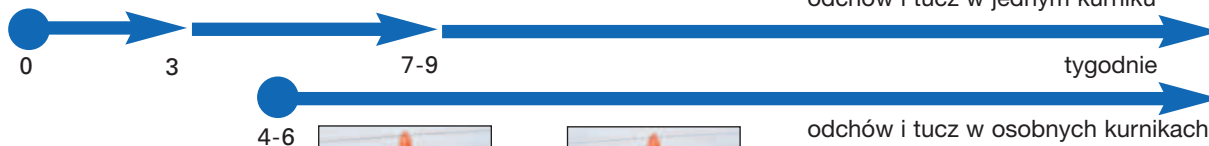


TRU PAN oferowany jest w wersjach z ręcznym lub automatycznym szybkim napełnianiem. Napełnianie automatyczne może być realizowane dla każdej linii osobno lub

centralnie. Automatyczny szybki zasyp najbardziej przydaje się przy prowadzeniu odchowu i tuczu w osobnych kurnikach. Indory przenoszone są do osobnego kurnika w 5-6- tygodniu, a wtedy kołnierz zapobiegający stratom paszy jest już zamontowany.

Niezbędne jest w tym czasie, przez pierwszych parę dni, szybkie zasypywanie wszystkich karmideł do pełna, co przyczynia się do łatwiejszego dostępu ptaków do paszy.

# Rodzaje karmideł TRU PAN



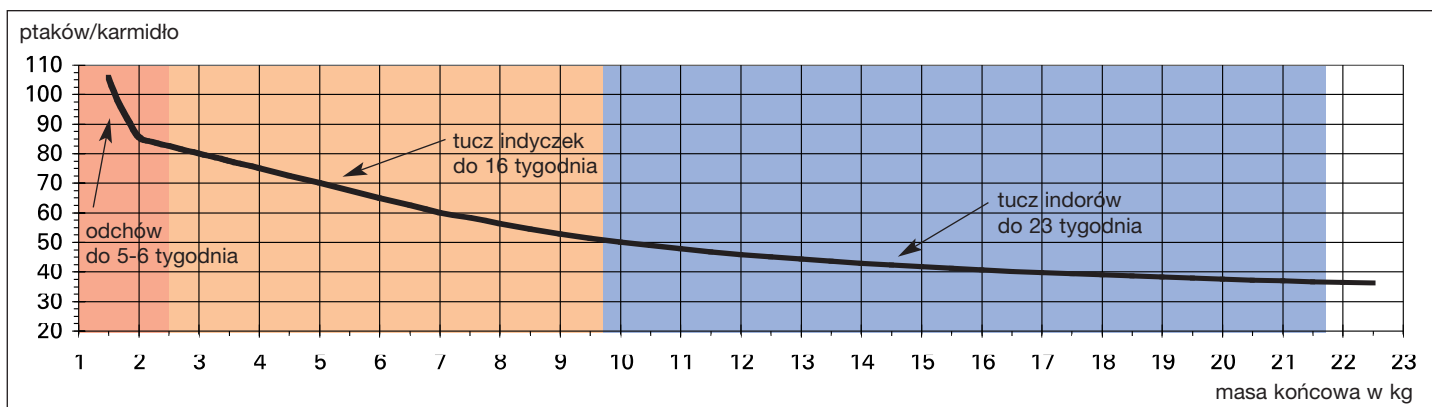
## Nr katalog. TRU PAN kpl. waga 0-23 kg

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 11-31-4300 | Ø 45 mm, ręczny szybki zasyp         |
| 11-31-4400 | Ø 50,8 mm, ręczny szybki zasyp       |
| 11-31-4100 | Ø 45 mm, automatyczny szybki zasyp   |
| 11-31-4200 | Ø 50,8 mm, automatyczny szybki zasyp |

## Nr katalog. TRU PAN kpl. waga 2-23 kg

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 11-31-4350 | Ø 45 mm, ręczny szybki zasyp         |
| 11-31-4450 | Ø 50,8 mm, ręczny szybki zasyp       |
| 11-31-4150 | Ø 45 mm, automatyczny szybki zasyp   |
| 11-31-4250 | Ø 50,8 mm, automatyczny szybki zasyp |

## Obliczanie obsady ptaków na jedno karmidło



Ilość ptaków pokazana na wykresie stanowi wartość średnią i może się różnić w zależności od obsady ptaków i warunków klimatycznych. Powyższe dane proszę skonsultować z dostawcą

ptaków. Proszę również zwrócić uwagę na uregulowania prawne obowiązujące w poszczególnych krajach.

## Dane techniczne paszociągu AUGERMATIC

- kosz zasypowy zawiera ok. 115 l / 75 kg paszy
- przedłużenie kosza zasypowego zawiera ok. 38 l / 25 kg paszy
- maks. długość paszociągu 150 mm
- rura paszociągu z 1, 2, 3 otworami Ø 45 mm lub 50,8 mm
- długość rury 3000 mm + połączenia
- wydajność przenośnika ok. 450 kg/godz
- wielkość granulek do maks. 4 mm
- podwieszenie winda ręczna lub elektryczna
- napęd paszociągu 0,37/0,55 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3f, 320 obr/min
- ze skrzynią przekładniową inne napięcia na życzenie



**Big Dutchman**

### Deutschland

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

### Asien

#### Big Dutchman Asia

No. 25, Jalan Pemberita (U1/49)  
Temasya Industrial Park · Section U1  
40150 Shah Alam · Selangor Darul Ehsan · Malaysia  
Tel. +60-3-5192320 · Fax +60-3-5195830  
e-mail: bdasia@bda.com.my

### USA

#### Big Dutchman, Inc.

P.O. Box 1017 · Holland, MI 49422-1017 · USA  
Tel. +1-616-3925981  
Fax +1-616-3926188  
e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com