



# Big Dutchman®



## **AMBA**

Automatyczna regulacja pasa do usuwania pomiotu  
– proste prowadzenie taśm podczas usuwania pomiotu –

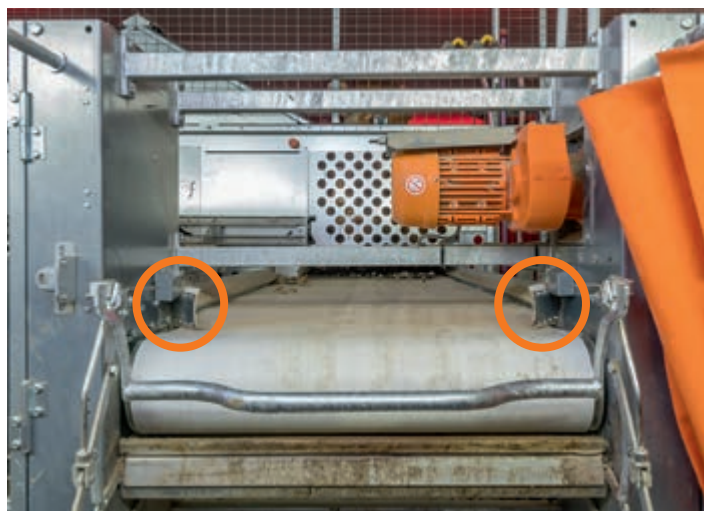
# AMBA – bezpieczne i automatyczne usuwanie pomiotu taśmami

Stosowanie taśm do pomiotu przyczynia się do redukcji emisji amoniaku, a tym samym do poprawy klimatu w kurniku i zdrowia ptaków. Odstępy między usuwaniem pomiotu powinny być najkrótsze, jak to możliwe.

W przeszłości podczas pracy, taśmy do pomiotu musiały być stale monitorowane i niekiedy wymagały korekty przez doświadczony personel. Pomiot zatem nie był usuwany tak często, jak byłoby to idealne dla dobra ptaków.

AMBA (automatyczna regulacja pasa do pomiotu) to nowe rozwiązanie firmy Big Dutchman, które oszczędza czas i zapewnia płynną pracę taśmami.

Czujniki światła umieszczone po prawej i lewej stronie taśmy do pomiotu kontrolują przebieg taśmy. Jeśli taśma nie biegnie prosto, czujniki przekazują sygnał do sterownika AMBA. Wówczas silnik automatycznie reguluje, przywraca taśmę na prosty bieg.



Zawsze proste prowadzenie taśm do usuwania pomiotu, podczas usuwania pomiotu



Specjalnie opracowana jednostka kontrolująca prosty bieg taśmy



Czujniki światła monitorujące taśmy



Samodzielny regulator 103



Komputer Amacs

## Najważniejsze zalety, w skrócie

- ✓ samoregulujący, prosty bieg taśmy podczas usuwania pomiotu, zapewnia wysoką niezawodność procesu;
- ✓ ręczna regulacja pasów nie jest już potrzebna, duża oszczędność czasu;
- ✓ napęd kontrolowany sieciowo, może

- komunikować się z komputerem na fermie, np. z Amacs;
- ✓ automatyczne wykrywanie obciążenia na taśmie wskazuje, kiedy należy usunąć pomiot;
- ✓ dłuższa żywotność całego napędu

- taśmy do pomiotu;
- ✓ w system ABMA można doposażyć taśmy do usuwania pomiotu dla wszystkich rodzajów napędów BD na całym świecie, dzięki wielozakresowemu zasilaczowi (90–277 VAC).



**Big Dutchman.**

**Europa, Środkowy Wschód i Afryka:**  
**Big Dutchman International GmbH**  
P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Germany  
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 · bdb@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

**Rosja: 000 "Big Dutchman"**  
Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Region Azji/Pacyfik: 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 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
www.bigdutchmanchina.com

**Big Dutchman Polska Sp. z o.o.**  
ul. Sowie 7  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. 61 896 28 00  
e-mail: biuro@bigdutchman.pl  
www.bigdutchman.pl