

**НОВИНКА!**



**Big Dutchman®**



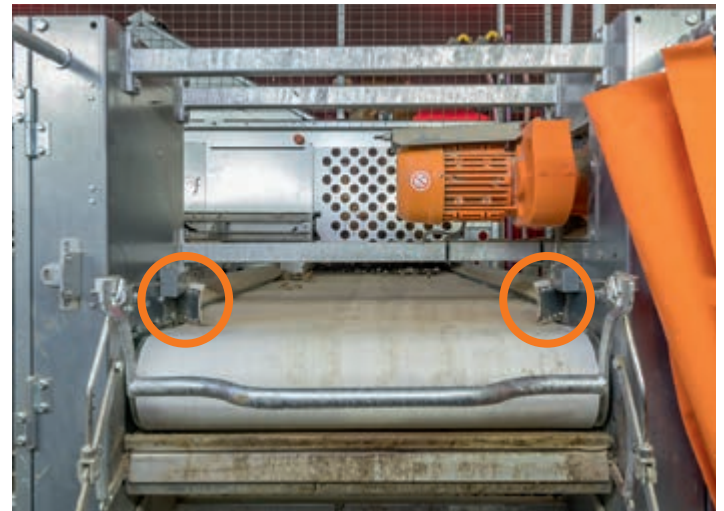
## **AMBA**

система автоматического управления лентой пометоудаления  
– оптимальное перемещение лент в ходе удаления помета –

# АМВА – надежная, автономная система ленточного пометоудаления

Применение системы ленточного пометоудаления снижает уровень содержания аммиачных выделений, способствуя улучшению микроклимата в птицеводческом помещении. Именно поэтому удаление помета следует по возможности проводить через короткие промежутки времени. Однако на данный момент эксплуатация лент пометоудаления требует мониторинга и юстировки опытным персоналом, вследствие чего хозяйства зачастую отказываются от удаления помета через короткие временные интервалы. Система автоматического

управления ленточным пометоудалением – новое решение компании Big Dutchman, позволяющее сэкономить временные ресурсы и обеспечить надежность бесперебойной эксплуатации лент. Посредством световых датчиков, расположенных с левой и правой стороны в приводе ленты ПУ, ведется мониторинг перемещения лент пометоудаления. Если лента ПУ движется неровно, датчики посылают сигнал на двигатель АМВА. Двигатель автоматически корректирует работу лент, предотвращая отклонения в их траектории движения.



Продолжительное ровное движение лент во время удаления помета



Специально разработанный блок регулировки для оптимального хода ленты ПУ



Световой датчик для мониторинга ровного хода ленты ПУ



Автономный контроллер 103



Система управления amacs

## Обзор преимуществ

- ✓ саморегулирующийся ровный ход лент ПУ в ходе пометоудаления → высокая производственная безопасность;
- ✓ отсутствие ручной юстировки лент ПУ → экономия рабочего времени;
- ✓ пригодный для подключения к шине CAN двигатель, сообщаемый с компьютером на ферме → amacs;
- ✓ автоматический расчет нагрузки на ленту ПУ → сообщение о необходимости удаления пометных масс;
- ✓ увеличение срока службы всех компонентов привода ленты ПУ;
- ✓ возможно дооснащение всех типов приводов лент ПУ от BD → широкодиапазонный блок питания (90–277 VAC).



# Big Dutchman

Европа, Ближний Восток и Африка:  
**Big Dutchman International GmbH**  
Postfach 1163 · 4936049360 Vechta, Deutschland  
Тел.: +49(0)4447 801-0 · Факс -237  
big@bigdutchman.de  
www.bigdutchman.de

**США: Big Dutchman, Inc.**  
Тел.: +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
www.bigdutchmanusa.com

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

**Россия: ООО "Биг Дачмен"**  
Тел.: +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Азия/Тихоокеанский регион: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
Тел.: +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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