

NEU!



Big Dutchman®



AMBA

Die automatische Kotbandsteuerung
– optimaler Lauf der Bänder während der Entmistung –

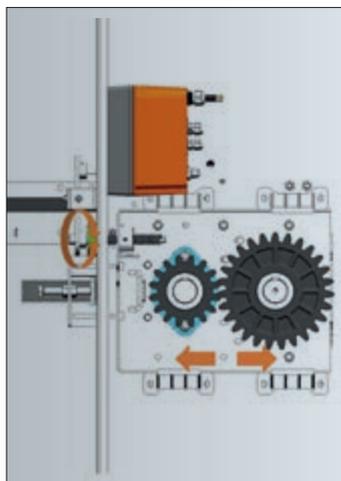
AMBA – sichere, autarke Kotbandentmistung

Der Einsatz von Kotbändern in Geflügelställen senkt die Ammoniakemissionen und trägt damit zur Verbesserung des Stallklimas und der Gesunderhaltung der Tiere bei. Deshalb sollten die Intervalle zwischen den Entmistungen möglichst kurz gehalten werden. Bisher ist es jedoch so, dass die Kotbänder während des Betriebs überwacht und durch erfahrenes Personal auch nachjustiert werden müssen. Deshalb wird auf ein häufigeres Entmisten oft verzichtet.

Mit der automatischen Kotbandsteuerung AMBA bietet Big Dutchman hier eine Lösung an, mit der Sie Zeit sparen und die Sicherheit eines störungsfreien Laufs haben. Mit Hilfe von Lichtsensoren, die sich seitlich links und rechts im Kotbandantrieb befinden, wird der Lauf der Kotbänder überwacht. Läuft das Kotband nicht gerade, geben die Sensoren ein Signal an den Motor der AMBA. Dieser korrigiert automatisch nach und beugt dem Verlaufen des Kotbands vor.



Dauerhaft sicherer gerader Lauf der Kotbänder während des Entmistens



Speziell entwickelte Verstelleinheit für den optimalen Kotbandlauf



Lichtsensor zur Überwachung des Kotbandlaufs



Stand-Alone-Controller 103



amacs-Steuerung

Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ selbstregulierender gerader Lauf der Kotbänder während der Entmistung → hohe Prozesssicherheit;
- ✓ kein manuelles Justieren der Kotbänder mehr erforderlich → Einsparung von Arbeitszeit;
- ✓ busfähiger Motor, der mit dem Farmrechner kommuniziert → amacs;
- ✓ automatische Lastenermittlung auf dem Kotband → es wird angezeigt, wann entmistet werden muss;
- ✓ längere Lebensdauer des gesamten Kotbandantriebs;
- ✓ nachrüstbar in alle BD-Kotbandantriebe weltweit → Mehrbereichsnetzteil (90–277 VAC).



Big Dutchman

Europa, Mittlerer Osten & Afrika:
Big Dutchman International GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Deutschland
 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

Brasilien: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
 Tel. +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br
 www.bigdutchman.com.br

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

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Tel. +60 3 3361 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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