



Big Dutchman®



Automatyczny paszociąg łańcuchowy

do nowoczesnego chowu drobiu

Automatyczny paszociąg łańcuchowy – od ponad 75 lat niezawodny

Już w 1938 roku firma Big Dutchman wprowadziła na rynek pierwszy na świecie automatyczny paszociąg łańcuchowy. Ponieważ codzienne ręczne karmienie było pracochłonne, rozważono wprowadzenie automatycznego karmienia drobiu. Dało to początek nowej erze w hodowli drobiu. Dzięki swojej mocnej i prostej konstrukcji ten system karmienia sprawdził się już miliony razy. Podstawowa koncepcja – koszyk zasypowy, napęd, naroże, korytka paszowe oraz łańcuch paszowy

CHAMPION – pozostała niezmienną. System jest jednak stale udoskonalany i dostosowywany do dzisiejszych wymagań nowoczesnego chowu drobiu.

Łańcuch paszowy CHAMPION firmy Big Dutchman ma uniwersalne zastosowanie, w systemach klatkowych, do chowu stad rodzicielskich niosek, młodych kurek od pierwszego dnia i kur niosek, w chowie podłogowym stad rodzicielskich brojlerów oraz oczywiście w alternatywnym chowie niosek.



Pierwszy automatyczny paszociąg łańcuchowy z 1938 r. w USA

Chów klatkowy



Stado rodzicielskie niosek



Odchów młodych kurek



Nioski

Chów podłogowy



Stado rodzicielskie brojlerów



Odchów młodych kurek



Nioski

Przodujący w świecie system karmienia

Do dnia dzisiejszego sprzedaliśmy około 150.000 km łańcucha. Obrazowo rzecz ujmując, łańcuch o tej długości mógłby opleść naszą Ziemię prawie 4 razy. Rosnąca sprzedaż i dostawy paszociągu łańcuchowego na cały świat to niezbity dowód jego wysokiej jakości i wyjątkowej niezawodności. Nasz dział sprzedaży twierdzi: „Moglibyśmy sprzedać o wiele więcej tych paszociągów, gdyby nie były tak niesłychanie

trwale! 30 lat to nie rzadkość!” Nasi klienci cenią tę jakość i dlatego nie zmieniamy ani materiału ani konstrukcji.



wodne i skuteczne rozwiązanie stosowane na całym świecie!



„Tylko oryginał zapewnia nieporównywalną jakość – łatwo można go poznać po grawerunku”



Zalety łańcucha paszowego firmy Big Dutchman

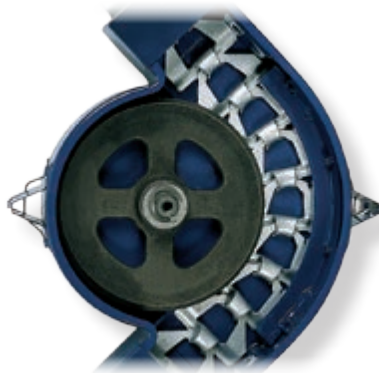
- ✓ różne prędkości transportu w zależności od zapotrzebowania – 12, 18 lub 36 m/min;
- ✓ duża wydajność do 1,5 t/h → mała liczba karmień;
- ✓ do różnych typów paszy → mączka, pelety, kruszonka;
- ✓ równomierne i niezawodne dostarczanie paszy → wszystkie ptaki otrzymują tę samą ilość i takiej samej jakości paszę, minimalne straty paszy;
- ✓ w zależności od zapotrzebowania karmienie kontrolowane lub do woli (ad libitum);
- ✓ stan ilości paszy w korycie można łatwo regulować za pomocą regulatora poziomu paszy;
- ✓ forma koryta zapewnia wszystkim ptakom wystarczającą ilość miejsca → dostęp z obu stron, bezstresowe pobieranie paszy;
- ✓ w chowie podłogowym możliwość instalacji podwieszanej lub stojącej;
- ✓ korzystny cenowo system karmienia;
- ✓ proste i gruntowne czyszczenie;
- ✓ niski nakład pracy i konserwacji;
- ✓ wytrzymały system, długa żywotność.

Główne elementy składowe



Napęd

- ✓ prędkość posuwu łańcucha: 12, 18 lub 36 m/min;
- ✓ moc silnika: 0,37 / 0,75 / 1,1 / 1,5 lub 2,2 kW w zależności od długości obiegu;
- ✓ wersja: dla jednej lub dwóch linii paszociągu;
- ✓ łatwa regulacja wysokości dla wersji stojącej.



Naroże 90°

- ✓ prowadnica ze stali hartowanej;
- ✓ łożysko z tworzywa sztucznego niewymagające smarowania;
- ✓ stabilna obudowa ze zdejmowaną pokrywą, dostępne także w wersji ocynkowanej;
- ✓ niezawodność pracy, minimalne zużycie, nie wymaga częstej konserwacji.



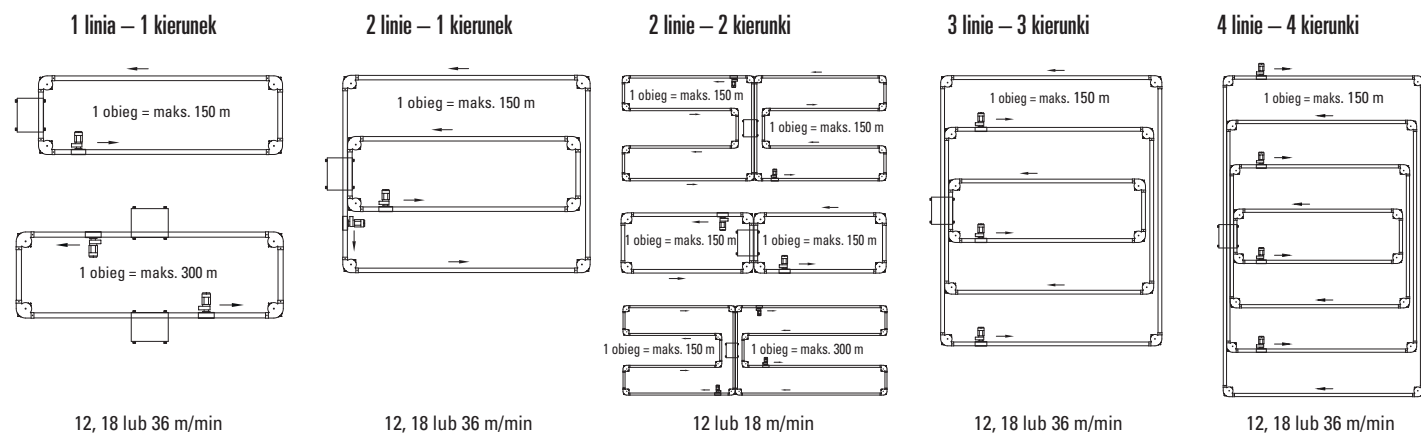
Korytko paszowe

- ✓ dostęp dla ptaków z obu stron;
- ✓ minimalne straty paszy;
- ✓ prosta konserwacja i czyszczenie;
- ✓ złączki korytek: zapewniają przebieg paszociągu idealnie w linii prostej.
- ✓ wersja: podwieszane lub stojące.

Ogólne wskazówki dotyczące planowania

Rodzaj ptaków	Gęstość obsady liczba ptaków/m ²	Rodzaj żywienia	Liczba ptaków/ m korytka	cm korytka/ ptaka	Zapotrzebowanie na paszę/ptaka/dzień w g
Odców stada rodzicielskiego brojlerów	7 - 10	restrykcyjne	14 - 17	12 - 14	bis 100
Prod. stad rodzicielskich brojlerów Ø 3,5 kg	4,5 - 6,5	restrykcyjne	12 - 15	12 - 15	130 - 185
Nioski Ø 2 kg	6 - 8	ad libitum	20 - 25	8 - 10	110 - 130
Nioski Ø 1,5 kg	8 - 10	racjonowane	20 - 25	8 - 10	20 - 110
Brojlery 1,5-1,7 kg	22 - 24	ad libitum	50 - 65	3 - 4	20 - 150
Brojlery 1,7-2,5 kg	18 - 20	kontrolowane	30 - 40	5 - 7	20 - 190

Podane wartości są wartościami średnimi i należy je skorygować w zależności od rasy i klimatu.



Istnieje więcej możliwości układu linii paszowych. Prosimy skontaktować się z naszymi doradcami.

Skrzynie zasypowe

Typ skrzyni zasypowej	MPF 1 linia	MPF 2 linie	MPF 3 linie	Mini 1 linie	Mini 2 linie	Mini 3 linie	Mini 4 linie
Skrzynia zasypowa	litr 110	150	190	50	70	90	110
Nadstawka skrzyni MPF	litr 258	305	357	-	-	-	-
Nadstawka skrzyni Mini	litr -	-	-	240	240	240	240
Zbiornik wagowy	litr 1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850
Stojaki	●	●	●	○	○	○	○

100 litrów odpowiada ok. 65 kg paszy

● wyposażenie standardowe

○ wyposażenie dodatkowe

Napędy*1

Określenie typu	MPF 12 m/min	MPF 18 m/min	MPF 36 m/min*2
Moc silnika w kW	3 Ph, 50 Hz	0,37 0,75	1,1 1,5 2,2
Maks. długość łańcucha w m*3	1 linia	180 300	180 200 300
Maks. długość łańcucha w m*3	2 linie	2 x 125	2 x 125

*1 W przypadku karmienia kontrolowanego obieg nie powinien trwać więcej niż 3 do 5 minut.

*2 Do napędów 36 m/min zalecamy sterowanie czasowe z programem sekundowym.

*3 Podana długość łańcucha mierzona jest wraz z narożem 90°; każde dodatkowe naroże powoduje konieczność skrócenia długości łańcucha o 12,5 m. W przypadku silników 1-fazowych i żywieniu paszociągami łańcuchowymi w chowie ściółkowym należy zmniejszyć maksymalną długość łańcucha każdorazowo o 30%.



Big Dutchman

Niemcy:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta
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 · bdbbr@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Rosja: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Azja: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 3 3361 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Chiny: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.org.cn

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.

ul. Sowia 7

62-080 Tarnowo Podgórne

tel. 61 896 28 00

fax 61 816 44 51

e-mail: biuro@bigdutchman.pl

www.bigdutchman.pl