



**Big Dutchman®**



## **Otomatik Zincir Yemlik**

modern tavuk üretimi için

# Otomatik zincir yemlik – 75 yıldan uzun bir süredir dünya çapında

Big Dutchman, dünyanın ilk otomatik zincir yemlik sistemini 1938'in başlarında piyasaya sürdü. Sürünün günlük olarak elle yemlenmesi çok zaman alıyordu ve bu otomatik yemlik sistemi fikrini tetikledi: Tavukçuluk endüstrisinde yeni bir dönem başladı. Sağlam ve basit prensibi sayesinde, zincir yemlik sistemi milyonlarca kez kendini kanıtladı. Temel konsept – yem kazanı, motor ünitesi, köşe, kanal ve CHAMPION yem zinciri – değişmeden günümüze gelmiştir. Bununla birlikte, tüm sistem,

günümüzün modern tavuk üretimi için sürekli geliştirilmekte ve uyarlanmaktadır.

Big Dutchman yem zinciri CHAMPION, kafeslerde tutulan yumurtacı damızlıklar, ilk günlerinden itibaren yarkalar ve yumurtacı tavuklar da dahil olmak üzere, her tür üretim için kullanılabilir. Zincir aynı zamanda zemin kümeste yetiştirilen broyler damızlıkları yemler ve alternatif yumurta üretimi için mükemmel bir seçenektir.



1938'de, ABD'deki ilk otomatik zincir yemlik sistemi

## Kafes yönetimi



Yumurtacı damızlıklar



Yarka yetiştirme



Yumurtacılar

## Yer kümesi yönetimi



Broyler damızlıklar



Yarka yetiştirme



Yumurtacılar

## Dünyanın öncü yemlik sistemi

Bugüne kadar yaklaşık 150.000 km'lik yem zinciri sattık. Bu uzunluğa sahip bir zincir, gezegenimizi dört kez çevirecek kadar uzun olurdu. Artan satış rakamları ve zincirin dünya genelindeki hedeflere ulaşması, yüksek kalite ve olağanüstü güvenilirliğini kanıtlıyor. Satış ekibimiz: »Oldukça uzun bir ömre sahip olmasaydı çok daha fazla zincir satmış olurduk! 30 yıl gerçekten de alışılmış bir süredir.« Müşterilerimiz bu kaliteyi takdir

ediyor ve bu nedenle zincirin materyalini ve tasarımını değiştirmek için hiçbir neden görmüyoruz.





# apında kullanılan güvenilir ve başarılı sistem!



»Sadece orijinal olan eşsiz kaliteyi garanti eder – Oymalara bakarak onu kolayca ayırt edebilirsiniz!«



## Big Dutchman zincir yemlik sisteminin avantajları

- ✓ İhtiyaçlara bağlı olarak 12, 18 veya 36 m/dk farklı hızlar;
- ✓ 1,5 t/saate kadar yüksek taşıma kapasitesi, yemlik sayısını azaltır;
- ✓ Her tür yem kullanılabilir, örneğin toz yem, pelet ve krambil;
- ✓ Yem eşit ve güvenilir bir şekilde dağıtılır; diğer bir deyişle, tüm hayvanlar aynı miktarda ve kalitede yem alır, ve minimum yem kaybı olur;
- ✓ Talebe bağlı olarak kontrollü veya ad libitum yemleme mümkündür;
- ✓ Kanaldaki yem seviyesi, yem seviyesi sürgüsü ile ayarlanabilir;
- ✓ Kanalın şekli tüm hayvanlar için eşit alan sağlar: hayvanlar her iki taraftan da stressizce beslenebilir;
- ✓ Yer kümesi yönetimi için sistem kaldırmalı veya sabit yerde olabilir;
- ✓ Düşük maliyetli yemlik sistemi;
- ✓ Basit, kapsamlı temizlik imkanı;
- ✓ Düşük bakım gereksinimleri;
- ✓ Sağlam sistem, uzun hizmet ömrü.

## Önemli Bileşenler



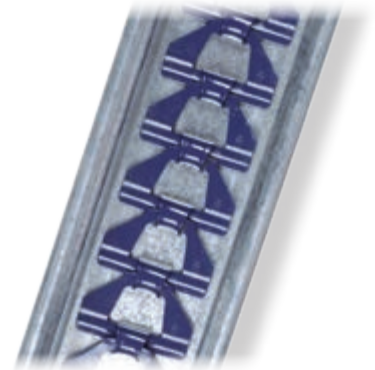
### Motor ünitesi

- ✓ zincir hızı: 12, 18 or 36 m/dk;
- ✓ motor çıkışı: 0,37 / 0,75 / 1,1 / 1,5 veya 2,2 kW, sirkü uzunluğuna göre;
- ✓ bir veya iki hatlı tasarım;
- ✓ sabit yemlik tipinde ayak yüksekliği ayarı basittir.



### 90° köşe

- ✓ sertleştirilmiş kılavuz ray;
- ✓ yağlama gerektirmeyen plastik rulman;
- ✓ çıkarılabilir kapaklı stabil muhafaza, ayrıca galvanizli versiyon olarak mevcuttur;
- ✓ yüksek fonksiyonel güvenilirlik, minimum aşınma ve yıpranma, bakım kolaylığı.



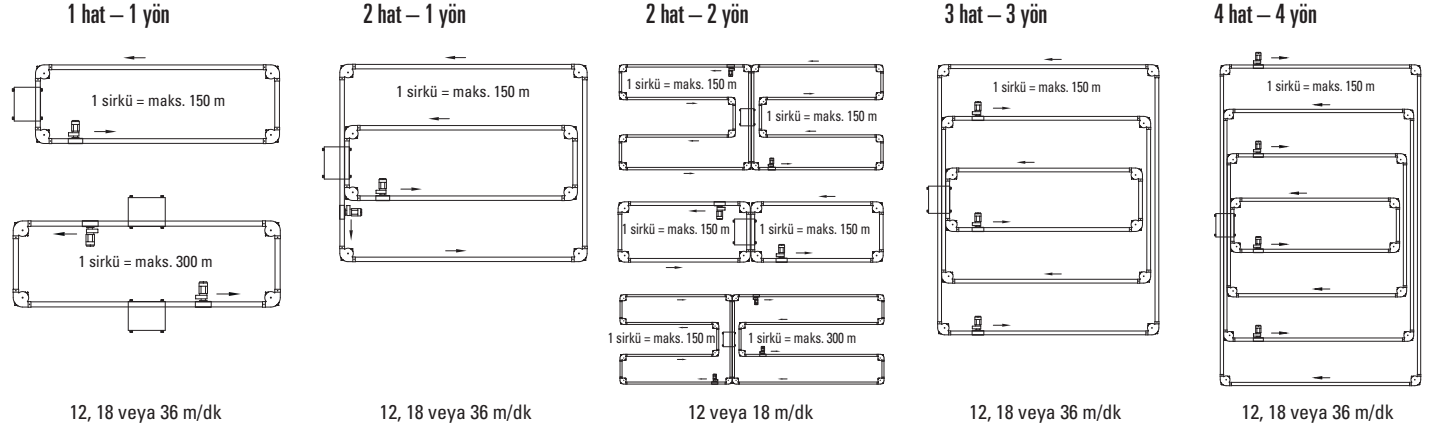
### Yem zincirli kanal

- ✓ hayvanlar iki taraftan da beslenebilir;
- ✓ minimum yem kaybı;
- ✓ kolay temizlik ve kullanım;
- ✓ Mükemmel düzlükte yem hattı için kanal eki içerir;
- ✓ askılı veya sabit versiyon.

# Genel planlama talimatları

Hayvan tipi	Stok yoğunluğu hayvan/m <sup>2</sup>	Yemleme yöntemi	Hayvan sayısı/ m kanal	cm kanal kenarı/ hayvan	Gram cinsinden Yem talebi/hayvan/gün
Broyler damızlıklar (yetiştirme)	7 - 10	kısıtlı	14 - 17	12 - 14	bis 100
Broyler damızlıklar (üretim) Ø 3,5 kg	4,5 - 6,5	kısıtlı	12 - 15	12 - 15	130 - 185
Yumurtacı tavuklar Ø 2 kg	6 - 8	ad libitum	20 - 25	8 - 10	110 - 130
Yarkalar Ø 1,5 kg	8 - 10	oranlı	20 - 25	8 - 10	20 - 110
Broylerler 1,5-1,7 kg	22 - 24	ad libitum	50 - 65	3 - 4	20 - 150
Broylerler 1,7-2,5 kg	18 - 20	kontrollü	30 - 40	5 - 7	20 - 190

Diyagramdaki hayvan sayıları ortalama değerlerdir ve tür ve iklime göre değişebilmektedir.



Yemlik hatları için diğer konfigürasyonlar mevcuttur. Uzmanlarımız size tavsiyelerde bulunabilir.

## Yem Kazanları

Kazan tipij	MPF 1 hat	MPF 2 hat	MPF 3 hat	Mini 1 hat	Mini 2 hat	Mini 3 hat	Mini 4 hat
Yem kazanı	litre 110	150	190	50	70	90	110
MPF eklentisi	litre 258	305	357	-	-	-	-
Mini eklentisi	litre -	-	-	240	240	240	240
Kantar konteynırı	litre 1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850	1250/1850
Bacaklar	●	●	●	○	○	○	○

100 litre, yaklaşık 65 kg yeme denk gelir

● Standart ekipman

○ Özel ekipman

## Motor Üniteleri\*1

Tanım	MPF 12 m/dk	MPF 18 m/dk	MPF 36 m/dk*2
kW cinsinden motor çıkışı	3 Ph, 50 Hz	0,37 0,75	1,1 1,5 2,2
m <sup>3</sup> cinsinden maks. zincir uzunluğu 1 hat	180	300	180 200 300
m <sup>3</sup> cinsinden maks. zincir uzunluğu 2 hat	2x 125	2x 125	

\*1 Kontrollü yemleme için bir sirkü 3 ila 5 dakikadan fazla sürmemelidir.

\*2 36 m /dak motorlar için saniye programlı bir zaman kontrolü öneriyoruz.

\*3 Belirtilen zincir uzunluğu dört 90 ° köşe de dahil geçerlidir. Her ilave köşe için maksimum zincir uzunluğunu 12,50 m azaltın.

Tek fazlı motorlar için ve altlık alanındaki zincir yemlik için maksimum zincir uzunluğunu yüzde 30 azaltın



# Big Dutchman

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

ABD: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
www.bigdutchmanusa.com

Brezilya: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

Rusya: 000 "Big Dutchman"

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

Asya/Pasifik: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

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

**BD Agriculture Tarım Mak.**

Kafes Dış. Ticaret Ltd. Şti.  
286 Sokak No. 35 Gültekinler  
Sitesi Kat 2, Mansuroğlu Mahallesi  
35535 Bayraklı, İzmir  
Tel: +90 232 461 75 60  
Fax: +90 232 461 75 68  
e-mail: bilgi@bigdutchman.com