

HOPE
House Of Poultry Equipment

**Tavuk Ekipmanlarında
Yeni Nesil Çözümler**

www.hopepoultry.com

İçindekiler

Hakkında	03
Yumurtacı Kafes Sistemleri	04-09
Civciv Kafes Sistemleri	10-11
Broiler Yetiştirme Sistemleri	12-13
Otomatik Folluk Sistemleri	14-15
Yardımcı Sistemler	
Havalandırma Sistemleri	16
Silo ve Yem Taşıma Sistemleri	17
Aydınlatma Sistemleri	18
Proje Görselleri	19





Modern Kafes Sistemlerinde Mühendislik Gücü

HOPE POULTRY, kümes hayvancılığı sektörüne yönelik modern kafes sistemleri ve ekipman çözümleri geliştiren, mühendislik odaklı bir üretim markasıdır. Yalnızca metal yapılar üretmiyor; verimliliği artıran, hayvan refahını destekleyen ve uzun ömürlü kullanım sunan sistemler tasarlıyoruz.

Yumurtacı kafes sistemleri, civciv kafes sistemleri ve entegre kümes ekipmanları alanındaki uzmanlığımızla, üretim süreçlerini daha kontrollü, hijyenik ve sürdürülebilir hale getiriyoruz. Her projeyi işletmenin kapasitesine, hedef pazarına ve operasyonel ihtiyaçlarına göre analiz ediyor; maksimum performans sağlayan çözümler sunuyoruz.

Neden HOPE POULTRY?

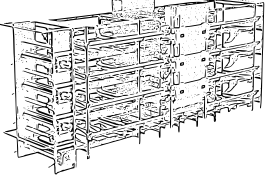
- Mühendislik,
- Hayvan Refahı
- Sürdürülebilir Üretim
- Dayanıklılık ve Verimlilik
- Global Projeler,
- Güvenilir Çözümler

YUMURTACI KAFES SİSTEMLERİ

*“Endüstriyel Verimlilik ve Mühendislik
Estetiğinin Buluştuğu Nokta”*

HOPE POULTRY Yumurtacı Kafes Sistemleri, rasyonel tasarımı ve dayanıklı altyapısıyla işletmenizin üretim standartlarını yukarı taşır;

"Maksimum Hayvan Refahı = Maksimum Verim" formülü üzerine inşa edilmiştir. Modüler tasarımı, tesisinizin fiziksel koşullarına %100 uyum sağlarken, kullanılan yüksek kaliteli materyaller işletme ömrünü on yıllarla ifade edilen sürelerle taşır.



Statik Mukavemet ve Gövde Yapısı

Sistemin omurgası, en ağır çalışma koşullarında bile esneme yapmayacak şekilde projelendirilmiştir.

60 cm Stabilizasyon Aralığı

Sistem ana ayakları 60 cm aralıklarla konumlandırılmıştır. Bu sık dizilim, kafes yükünü zemine homojen dağıtarak vibrasyonu engeller ve sistemin yapısal bütünlüğünü korur.

Güçlendirilmiş Hasır Desteği

Her kafes gözünde kullanılan 5 adet alt hasır destek teli, taban esnemesini minimize ederek yumurta kırılma oranını düşürür ve hayvanların ayak sağlığını korur.

30 cm Gübre Bandı Desteği

Gübre bantları boyunca her 30 cm'de bir yerleştirilen destek ayakları, bandın sarkmasını önleyerek motor yükünü azaltır ve enerji tasarrufu sağlar.



Besleme Teknolojisi

Hassas besleme, işletme karlılığının anahtarıdır.

1 mm Rijit Yemlikler

Piyasa standartlarının üzerindeki 1 mm kalınlığındaki yemlikler, darbelere karşı dirençlidir. Özel büküm formu, tavukların yemi dışarı sağmasını engelleyen "anti-waste" yapısına sahiptir.

Otomatik Eşit Dağılım

Yem arabası veya zincir sistemi, kafesin en u noktasındaki hayvana bile besin değeri bozulmamış, taze ve eşit miktarda yem ulaştırır.

28 x 28 mm Nipel Hattı

Geniş iç hacme sahip kare profil nipel hattı, su basıncını hat boyunca dengeler. Paslanmaz elik nipel, sızdırmazlık garantisi ile altlığın daima kuru kalmasını sağlar.



Hijyen ve Otomasyon Sistemleri

işçilik maliyetlerini minimize eden akıllı çözümler.

Paslanmaz elik Gübre Sıyırıcılar

Korozyona uğramayan, uzun ömürlü paslanmaz elik mekanizma, kümes içi amonyak seviyesini düşük tutmak için her periyotta kusursuz temizlik yapar.

Katlara zel Bağımsız Gübre Motorları

Her katın kendi çekici motoruna sahip olması, arıza durumunda sistemin durmasını engeller ve kat bazlı kontrol imknı tanır.

Metal Alt Hasır Teli Tutucular

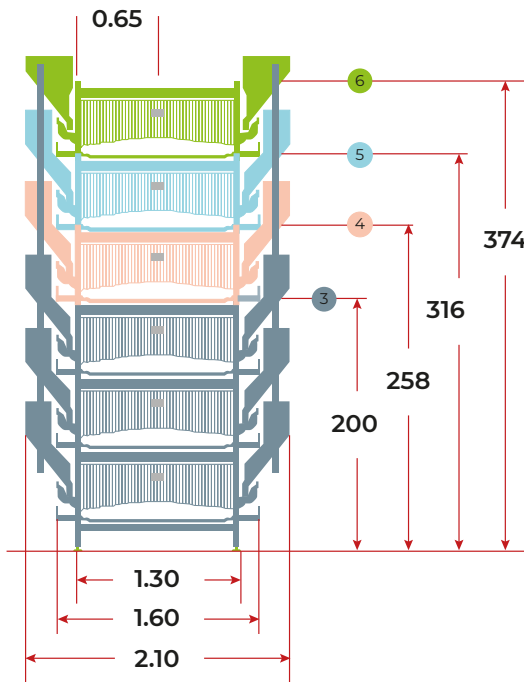
Alt hasır tellerinin bükülmesini ve form kaybetmesini engelleyen özel metal tutucular, sistemin yapısal bütünlüğünü koruyarak uzun ömürlü ve stabil bir kullanım sunar.

YUMURTACI KAFES SİSTEMLERİ

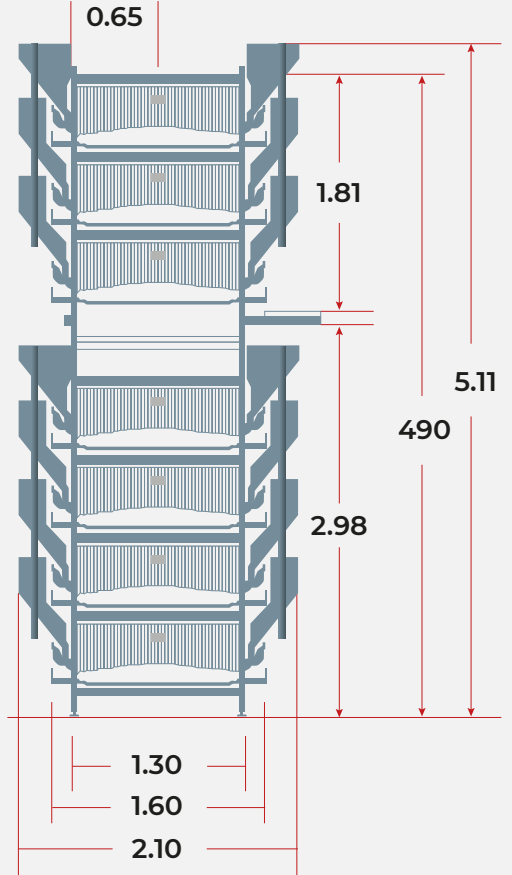
L-6065 (H58)

Kat Sayısı	En Üst Kafe Yüksekliği	En Üst Bunker Yüksekliği	Kat Arası Mesafe
3	200 cm	221 cm	58
4	258 cm	279 cm	58
5	316 cm	337 cm	58
6	374 cm	395 cm	58
Ara Katlı Sistem	6 (3+3)	432 cm	453 cm
	7 (4+3)	490 cm	511 cm
	8 (4+4)	548 cm	569 cm

Tüm modellerde +5 cm ayar payı mevcuttur



7 (4+3)



"İşletmenizin Alanını En Verimli Şekilde Kullanın"

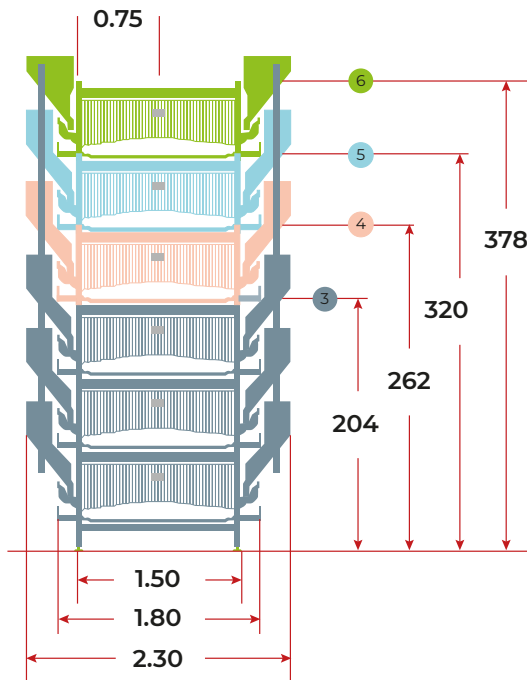
Model	Ölçü (En x Boy)	Modül Yapısı	Uygulama Alanı
HL01	60 × 65 cm	Standart	Orta Ölçekli Tesisler
HL02	60 × 75 cm	Geniş Hacim	Yüksek Kapasiteli İşletmeler
HL03	60 × 65 cm	66'lı Modül	Endüstriyel Kompleksler
HL04	60 × 75 cm	66'lı Modül	Maksimum Kapasite Odaklı

L-6075 (H58)

Kat Sayısı	En Üst Kafes Yüksekliği	En Üst Bunker Yüksekliği	Kat Arası Mesafe
3	204 cm	225 cm	58
4	262 cm	283 cm	58
5	320 cm	341 cm	58
6	378 cm	399 cm	58
6 (3+3)	436 cm	457 cm	58
7 (4+3)	494 cm	515 cm	58
8 (4+4)	552 cm	573 cm	58

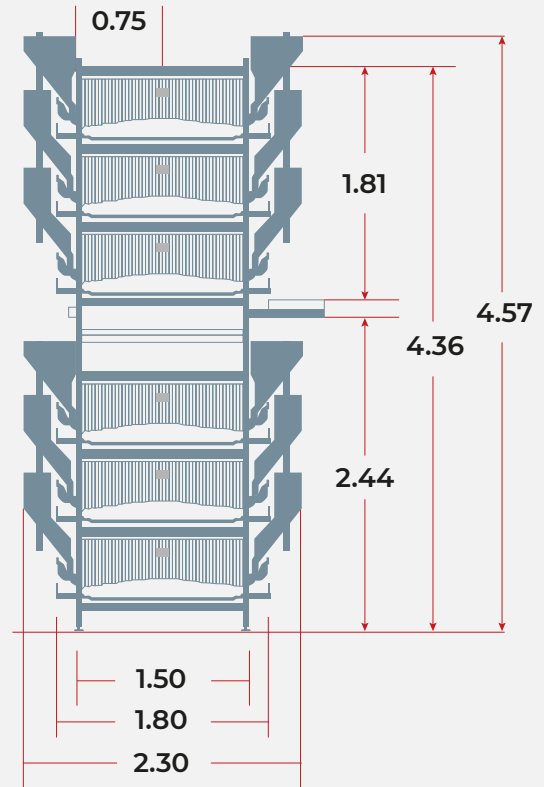
Ara Katlı Sistem

Tüm modellerde +5 cm ayar payı mevcuttur



HOPE POULTRY, Yumurtacı Kafes Sistemleri, yüksek verimlilik, hayvan refahı ve uzun kullanım ömrü hedeflenerek tasarlanmıştır. Modüler yapısı sayesinde tesis planınıza kolayca uyarlanabilir ve maksimum alan tasarrufu sağlar.

6 (3+3)



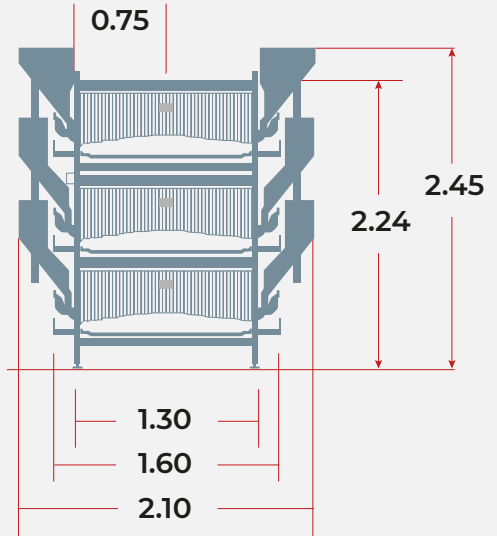
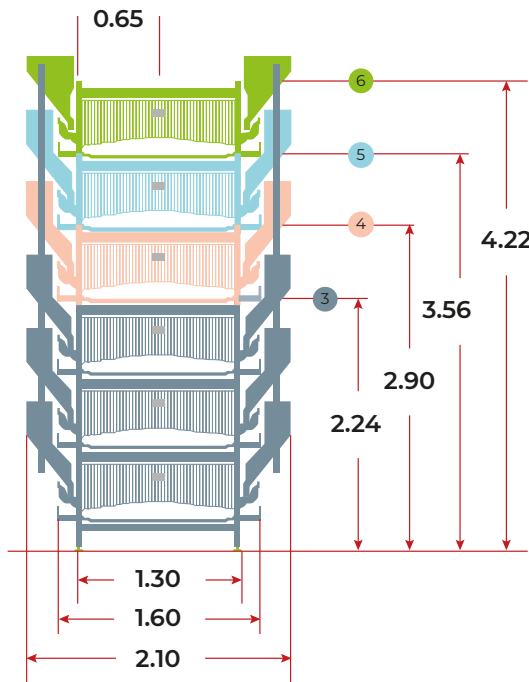
YUMURTACI KAFES SİSTEMLERİ

L-6065 (H66)

Kat Sayısı	En Üst Kafes Yüksekliği	En Üst Bunker Yüksekliği	Kat Arası Mesafe
3	224 cm	245 cm	66
4	290 cm	311 cm	66
5	356 cm	377 cm	66
6	422 cm	443 cm	66
Ara Katlı Sistem	6 (3+3)	480 cm	501 cm
	7 (4+3)	546 cm	567 cm
	8 (4+4)	612 cm	633 cm

Tüm modellerde +5 cm ayar payı mevcuttur

Tesisinizin fiziksel yapısına tam uyum sağlayan esnek modüler mimarisi, mevcut alanınızı en yüksek kapasiteyle kullanmanıza olanak tanıyarak işletme verimliliğinizi zirveye taşır.



• **Maksimum Stabilité:** Sistem ayakları 60 cm aralıklarla yerleştirilerek yük dağılımı dengelenmiş ve sarsıntısız bir çalışma ortamı sağlanmıştır.

• **Hassas Besleme:** Otomatik yemleme sistemi ile yem tüm hayvanlara eşit ve adil bir şekilde ulaştırılır. 1 mm kalınlığındaki rijit yemlik kanalları yem kaybını minimize eder.

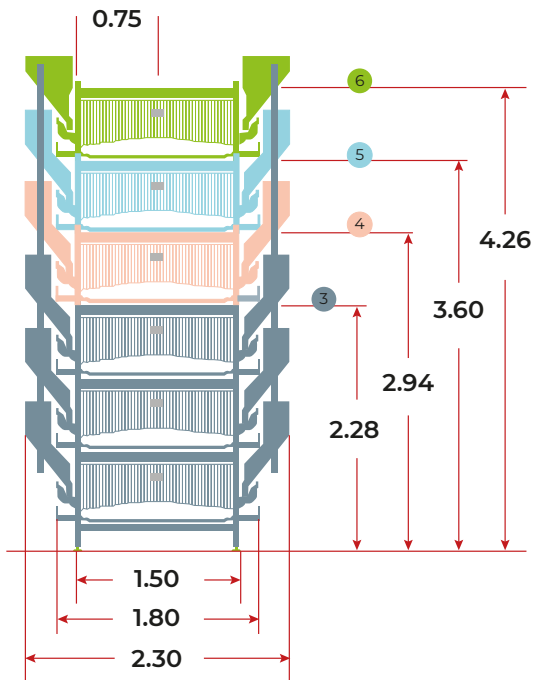
• **Dayanıklı İçme Hattı:** 28x28 mm genişliğindeki nipel hattı, kafes boyunca homojen su dağıtımını sunar. 180 derece hareketli, paslanmaz çelik bilyalı nipellerle su kaybı önlenir.

• **Hijyenik Gübre Tahliyesi:** Paslanmaz çelikten üretilen gübre sıyrıcı mekanizma, korozyona dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Her kat için bağımsız çalışan motorlar sayesinde kontrollü tahliye sağlanır.

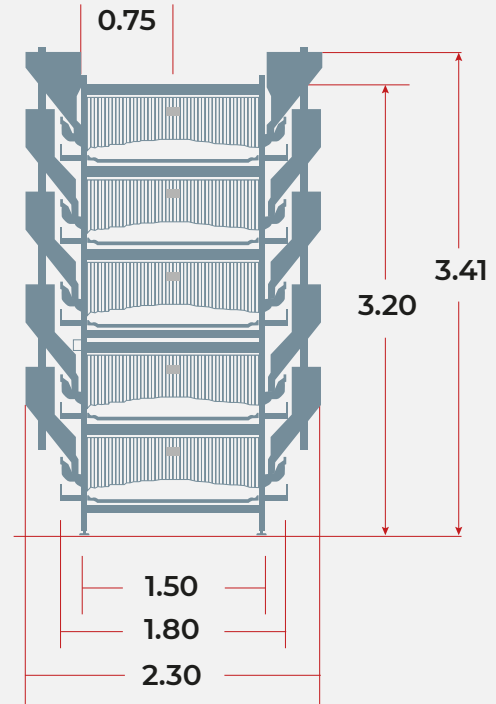
L-6075 (H66)

Kat Sayısı	En Üst Kafes Yüksekliği	En Üst Bunker Yüksekliği	Kat Arası Mesafe
3	224 cm	245 cm	66
4	290 cm	311 cm	66
5	356 cm	377 cm	66
6	422 cm	443 cm	66
Ara Katlı Sistem	6 (3+3)	480 cm	501 cm
	7 (4+3)	546 cm	567 cm
	8 (4+4)	612 cm	633 cm

Tüm modellerde +5 cm ayar payı mevcuttur



5



CİVCİV KAFES SİSTEMLERİ

“Geleceğin Verimli Sürüleri İçin Sağlıklı Başlangıç”

HOPE POULTRY, Cıvciv Kafes Sistemleri (HP01), cıvcivlerin en hassas oldukları erken gelişim döneminde onlara güvenli, kontrollü ve maksimum hijyen standartlarına sahip bir ortam sunmak amacıyla özel olarak geliştirilmiştir. Bu sistem, cıvcivlerin potansiyellerini tam olarak açığa çıkarmaları için gereken tüm teknik detayları barındırır.

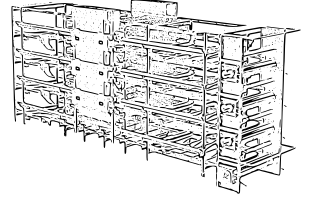
Neden HP01 Serisini Tercih Etmelisiniz?

- **Hassas Hijyen Yönetimi:** Paslanmaz çelikten üretilen uzun ömürlü gübre sıyrıcı mekanizması ile kümes içinde yüksek hijyen standartları korunur.
- **Bağımsız Kat Kontrolü:** Her kat için ayrı olarak konumlandırılan gübre çekme motorları, temizlik sürecinin kontrollü ve verimli bir şekilde yönetilmesini sağlar.



- **Maksimum Yem Tasarrufu:** Özel hazne yapısı ile tasarlanan besleme sistemi, yem israfını minimize ederek işletme maliyetlerinizi düşürür.
- **Gelişimle Uyumlu Su Hattı:** Cıvcivlerin büyüme hızına tam uyum sağlayan, yüksekliği her katta bağımsız olarak ayarlanabilir içme sistemi ile suya erişim daima kolaydır.
- **Güvenli Zemin Yapısı:** Cıvciv sağlığını korumak adına tasarlanan pürüzsüz, dayanıklı ve esnek alt hasır tel yapısı, hayvanların zarar görmesini engeller.

Teknik ve Fonksiyonel Avantajlar



Optimum Işık Dağılımı:

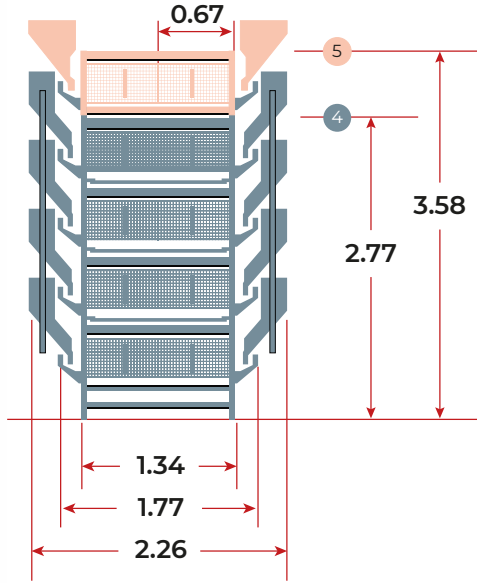
Kafes içindeki her noktaya eşit ve dengeli ışık ulaşmasını sağlayan yapısal tasarım, civcivlerin homojen gelişimini destekler.

Kolay Gözlem ve Müdahale:

Ergonomik kafes tasarımı, civcivlerin rahatça gözlemlenmesine ve gerektiğinde hızlı müdahale edilmesine imkân tanır.

Kullanıcı Dostu Tasarım:

Civcivlerin yem ve suya en konforlu şekilde ulaşmasını sağlayan mimari yapı, erken dönem gelişim hızını artırır.



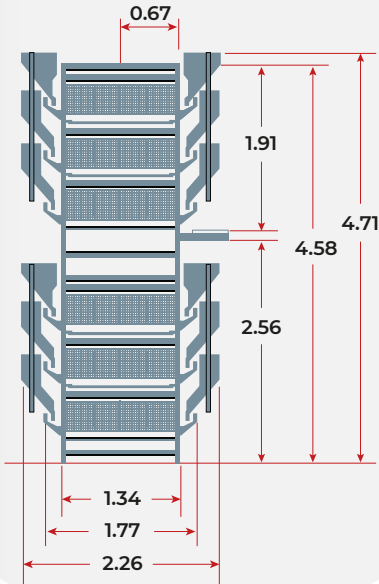
Pullet Cage P-100

Kat Sayısı	En Üst Kafes Yüksekliği	En Üst Bunker Yüksekliği	Kat Arası Mesafe
4	277 cm	290 cm	61
5	358 cm	351 cm	61
6 (3+3)	458 cm	471 cm	61
7 (4+3)	519 cm	532 cm	61
8 (4+4)	580 cm	593 cm	61

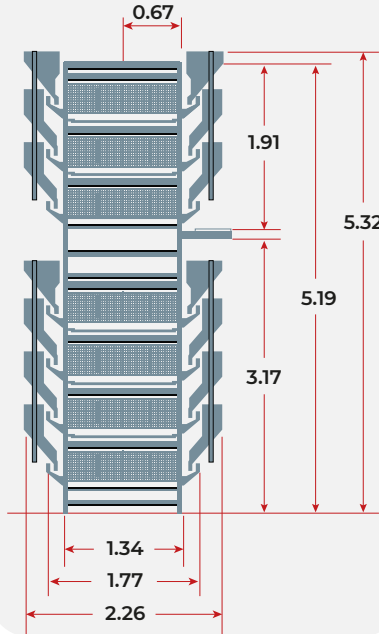
Ara Katlı Sistem

Tüm modellerde +5 cm ayar payı mevcuttur

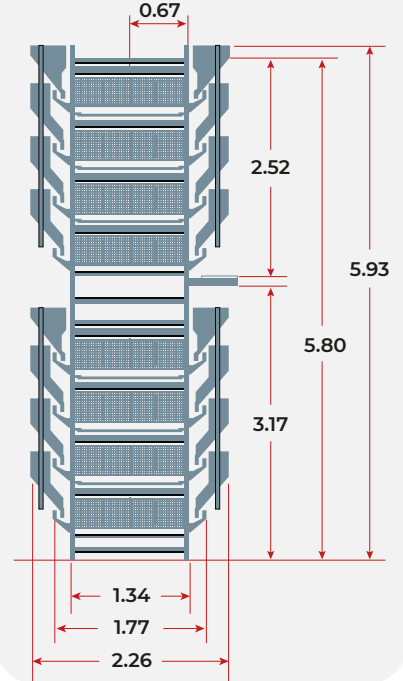
6 (3+3)



7 (4+3)



8 (4+4)



BROILER YETİŞTİRME SİSTEMLERİ

“Akıllı Yer Yemleme Yönetim Sistemleri”

Hızlı Gelişim, Minimum Yem Kaybı HOPE POULTRY KAFES EKİPMANLARI, HB01 Yer Yemleme Sistemleri, etlik piliç üretiminde en kritik başarı kriteri olan Yem Dönüşüm Oranı'nı (FCR) optimize etmek üzere tasarlanmıştır. Cıvcıvlerin ilk gününden itibaren yeme en hızlı ve zahmetsiz şekilde ulaşmasını sağlayan aerodinamik yemlik yapısı, sürünün homojen büyümesini destekler.

• Homojen Yem Dağılımı:

Otomatik kontrol üniteleri sayesinde, yemin hat boyunca besin değerini kaybetmeden ve ayrışmadan tüm tavalara aynı anda dağıtılması sağlanır.

Yüksek FCR Avantajı:

Yem dökülmesini ve israfını önleyen özel tava tasarımı, yem tüketim maliyetlerini düşürürken canlı ağırlık artışını maksimize eder.

Kolay Erişim ve Hijyen:

Cıvcıvlerin gelişim hızına göre yüksekliği hassas ayarlanabilen askı sistemi, her aşamada ergonomik beslenme ve temiz kalabilen bir altlık ortamı sunar.

Teknik ve Fonksiyonel Avantajlar

Özel Tasarım Kanatlı Yemlikler

Cıvıv döneminden kesim gününe kadar kolay erişim sağlayan, yem israfını minimize eden ve tüm sürüye eş zamanlı, homojen yem dağıtımını sunan yüksek mukavemetli plastik yemlik sistemleri.

Hassas Sensör Kontrolü:

Hat sonundaki yem seviye sensörü ile yemin taze kalmasını sağlayan akıllı durdurma sistemi.

Dayanıklı Helezon:

Yüksek mukavemetli çelikten üretilen helezon sistemi ile uzun ömürlü ve sessiz çalışma.



Özellikler	Teknik Detaylar	Birim / Açıklama
Yemleme Tavaşı Çapı	330 mm	Geniş erişim alanı
Yem Dağıtım Kapasitesi	45 - 55	Hayvan / Tava
Boru Çapı	45 mm	Yüksek akış hızı
Helezon Kapasitesi	450 kg / saat	Kesintisiz besleme
Yükseklik Ayarı	Manuel veya Otomatik Vinç	Gelişimle tam uyum
Malzeme Yapısı	UV Katkılı Polipropilen	Korozyona dayanıklı

OTOMATİK FOLLUK SİSTEMLERİ

HOPE
House Of Poultry Equipment

Maksimum Hijyen, Minimum Kırılma: Doğal Tasarımın Mühendislik ile Buluşması

HOPE POULTRY, Otomatik Folluk Sistemleri, tavukların yumurtlama içgüdülerine en uygun, karanlık ve huzurlu ortamı sunarken; üretici için işçilik maliyetlerini minimize eden ve yumurta kalitesini maksimize eden ileri teknoloji bir çözümdür.



Teknik ve Fonksiyonel Avantajlar

Hijyenik Yumurta Toplama:

Yumurtalar, yumurtlama eyleminin hemen ardından eğimli taban yapısı sayesinde otomatik olarak toplama bandına aktarılır; böylece dışkı ile temas kesilir ve kirlenme önlenir.

Hassas Aktarım Mekanizması:

Özel delikli polipropilen (PP) yumurta bantları, yumurtaların sarsıntısız bir şekilde paketlenme ünitesine taşınmasını sağlar ve çatlak oranını minimize eder.

Otomatik Çıkartma Sistemi (Expulsion):

Yumurtlama periyodu sonunda devreye giren hareketli arka duvar veya tavan mekanizması, tavukları folluktan nazikçe çıkartarak folluk içinde geceleme ve dışkı birikimini engeller.

Konforlu Taban Yapısı:

Hayvanların doğal ortam hissetmesini sağlayan, kolay temizlenebilir ve uzun ömürlü plastik veya kauçuk folluk matları kullanılır.

Dayanıklı Gövde Yapısı:

Nemli kümes ortamına tam dayanım sağlayan, yüksek kalite Z-275 galvaniz sacdan üretilen rijit konstrüksiyon.



Özellikler	Teknik Detaylar	Birim / Açıklama
Gövde Malzemesi	Z-275 Sıcak Daldırma Galvaniz	Korozyona karşı tam koruma
Bant Genişliği	250 mm - 500 mm	Kapasiteye göre opsiyonel
Sürücü Ünitesi	0.37 - 0.75 kW	Değişken hız kontrollü motor
Mat Tipi	Anti-statik, Delikli Plastik / Kauçuk	Hijyenik ve konforlu
Toplama Kapasitesi	1.000 - 15.000 Yumurta / Saat	Hat uzunluğuna bağlı

YARDIMCI SİSTEMLER: AKILLI KÜMES YÖNETİMİ

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

HOPE POULTRY, Havalandırma çözümleri, kümes içindeki sıcaklık, nem ve toz seviyesini ideal değerlerde tutarak hayvan sağlığını ve verimliliğini korur.

Tünel Fan Hatları: Yüksek hava debisine sahip, enerji tasarruflu tünel fanlar ile kümes içerisinde homojen ve taze hava akışı kesintisiz olarak sağlanır.

Hava Giriş Panjurları (Inlets): Negatif basınç prensibiyle çalışan, aerodinamik yapısı sayesinde hava akış yönü hassas bir şekilde ayarlanabilen giriş üniteleridir.

İklim Kontrol Panelleri: Isı, nem ve statik basınç sensörlerinden gelen verileri anlık olarak işleyerek fan ve panjur sistemlerini tam otomatik olarak yöneten sistemin beynidir.



**Hammaddenizi Güvende Tutun,
Kayıpları Önleyin !**



*Kümesin Nefesi,
Optimize Edilmiş
Hava Kalitesi*



SİLO VE YEM TAŞIMA SİSTEMLERİ

Yemin tazeliğini korumak ve güvenli bir şekilde kafeslere ulaştırmak için yüksek dayanımlı depolama çözümleri sunuyoruz.



Çelik Silolar: Korozyona dayanıklı galvaniz kaplama ve yüksek ısı izolasyonu ile yemin besin değerini koruyan depolama alanları.

Helezon ve Taşıma Hatları: Yemi kırmadan, en uzak noktaya kadar minimum sürtünme ile ileten yüksek mukavemetli taşıma sistemleri.

Bunker Besleme: Kafes başı bunkerlarına kesintisiz ve dozajlı yem aktarımı sağlayan otomasyon altyapısı.

Silo İzleme ve Operasyon: Yem seviyesini anlık takip eden ve dolum süreçlerini optimize eden dijital sensörler.

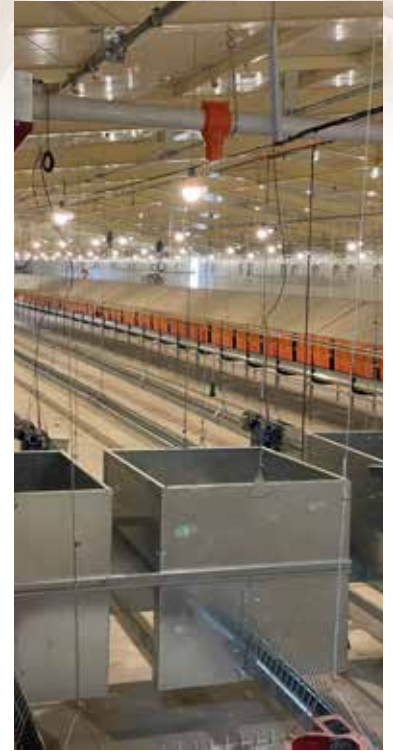
AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Doğru aydınlatma, stresin azalması ve yumurta kabuk kalitesinin artması için en kritik faktörlerden biridir.

Led Hat Tasarımı: Kümesin her noktasına eşit lüks (ışık şiddeti) değerinde dağılım sunan, düşük enerji tüketimine sahip uzun ömürlü aydınlatma teknolojisidir.

Spektral Kontrol: Hayvan davranışlarını (agresyon kontrolü, yem tüketimi ve yumurtlama teşviki) optimize etmek amacıyla özel olarak ayarlanmış renk spektrumları sunar.

DIM Sürücü ve Otomasyon: Gün doğumu ve gün batımı simülasyonu özelliği ile doğal yaşam döngüsünü taklit eder. Bu kademeli geçiş, hayvan stresini önemli ölçüde azaltarak sürü refahını ve üretim performansını doğrudan artırır.







- Yumurtacı Kafes Sistemleri
- Civciv Kafes Sistemleri
- Broiler Yetiştirme Sistemleri
- Otomatik Folluk Sistemleri
- Yardımcı Sistemler

