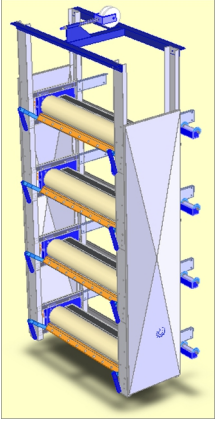


Kümes sistemi içinde amaca en çok hizmet eden eleman kafes sistemidir. **EGE KAFES** sisteminde 3600 x 1250 Zenginleştirilebilir / Zengin Tavuk Kafesi (EGE AB 20) ebatı (3600 x 1250) olarak imal edilmektedir.

(EGE AB 60) Tavuk Kafesleri için göz başına konulması **tavsiye edilen hayvan sayısı 60 'dır**. Kafes kapasitesi ve fiyatlandırılmaları bu kriterler üzerinden yapılmaktadır.

Kafes sisteminin iskeletini oluşturan bant yatağı ve bant yatağı rulosunun kullanılma sıklıkları teknik çizimlerde gösterilmektedir. Yan aynalar büyük oranda galvanizli tel ve galvanizli saçlardan imal edilmiştir. Bunun sonucu olarak daha homojen ve verimli bir havalandırma sağlanmış olur. Çiftlik Hayvanlarının Refahına İlişkin Yönetmeliğe göre; Tavuk başına en az 750 cm² kafes zemin alanı bulunmaktadır. Bunun 600 cm² si kullanılabilir alandır. Yönetmeliğe göre zemin eğimi %8 ile %14 ölçüleri kabul edilerek monte edilen alt teller ile yumurtaların kolaylıkla yumurta kanalına ulaşması sağlanmış ve böylece yumurtalarda meydana gelebilecek kırık ve kirlilik oranı minimum seviyeye indirilmiştir.

Kafes sistemi üzerinde kullanılan tüm parçalar özel olarak imal edilmiş kalıplardan üretilmektedir. Bu kapsamda ilerleyen zaman zarfında gereksinim duyulan yedek parçaların standart ve ekonomik olması sistemin en büyük avantajlarından biridir. **Zenginleştirilebilir / Zengin Tavuk Kafesi arka başlık sistemi**



Kümes konstrüksiyonunun en çok yük alan bölümü arka başlıklardır. Arka başlık 2,5mm galvaniz saçtan imal edilmektedir. Arka başlığın esas görevi kümes içinde biriken gübrelerin konveyöre taşınmasıdır. Ayrıca yem arabasının dönüş makarası ve yumurta bez bant dönüş makaraları da arka başlığın üzerinde bulunmaktadır.

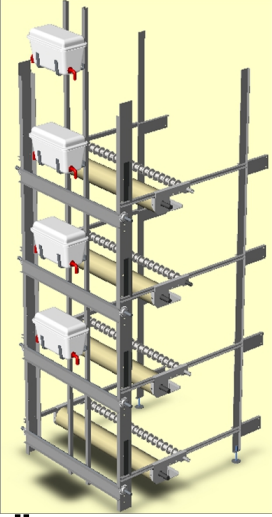
Tek taraftan yapılan döndürme hareketinin sağlıklı ve zaman içerisinde gübre bantlarında kayma yapma olasılığına karşı motor hareket iletici dişlileri karşısına dayanımı yüksek derlin dişliler konularak

gübre bandının doğru şekilde ilerlemesi sağlanmaktadır.

Gübre bantları her bir tam dönüş yaptıklarında arka başlık üzerinde bulunan gübre sıyırma aparatı ve sıyırıcı tavalar sayesinde üzerindeki katılaşmış gübreden arındırılmaktadır.

Arka başlık sisteminde 2 katta tek motor ve aktarma sistemi ile gübre toplarına dönüş hareketi verilmektedir.

Zenginleştirilebilir / Zengin Tavuk Kafesi ön başlık sistemi



Ön başlık sistemi aynen arka başlık gibi 2,5mm galvaniz saçtan imal edilmektedir. Kümes içindeki görevi ,gübre bandının gerginliği ayarlamaktadır. Gübre bandında oluşabilecek herhangi bir tamirat için ön başlıktan bandın ayarlanması gerekmektedir.

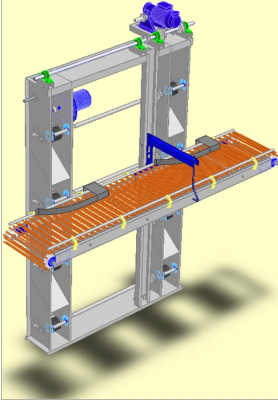
Ön başlık ayrıca yem araba motorunu taşıyan kümes elemanıdır.Ön başlık kolonları ile kümes ayakları arasına ilave kolonlar konulmaktadır, bu kolonların görevi bandın ilk takılmasında ve sağlıklı bir çalışma ortamını servis elemanlarına sunabilmektir.

Kümes üzerindeki suluklara su gönderen rezervuar sistemleri ön başlığa monte edilirler.Rezervuar sistemleri

tamamen ithal edilmekte olup sağlık açısından hijyenik malzemelerden üretilmektedir.

n başlık üzerindeki gerdirme işleminde gerdirme tabancaları kullanılmaktadır.Bu tabancalar 1/2" dişliler ile bant üzerinde istenilen gerginliği sağlar iken ters makaralarda bantta oluşan gerdirme işlemine yardımcı olur.

Zenginleştirilebilir / Zengin Tavuk Kafesi yumurta toplama sistemi



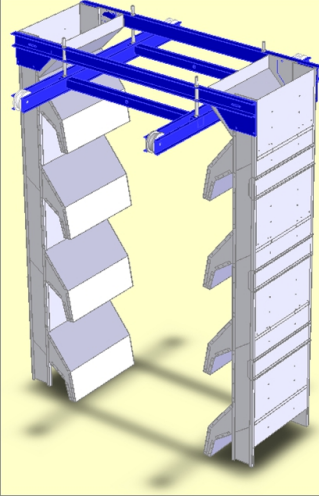
Yumurta toplama sırasında gerekli görölen akış hızını ayarlanabilmesi için yumurta toplama elektronik panosu içinde hız kontrol cihazları bulunmaktadır.Bu sayede bantlardan gelen yumurtanın akış hızı ayarlanabilmektedir.

Yumurta toplama sırasında gerekli görölen akış hızını ayarlanabilmesi için yumurta toplama elektronik panosu içinde hız kontrol cihazları bulunmaktadır.Bu sayede bantlardan gelen yumurtanın akış hızı ayarlanabilmektedir.

Yumurtaların konveyör üzerinden paketlenmesi sırasında kaçabilecek yumurtalar için konveyör sistemi sonuna fotoseller yerleştirilmiştir. Fotosel kaçan yumurtayı gördüğü anda sistemi hemen durdurur.

Yumurta toplama ünitesi üzerindeki tüm aksanlar rulmanlar ile desteklenmiştir.

Zenginleştirilebilir / Zengin Tavuk Kafesi yem dağıtma sistemi



Kafes sistemimizde günümüz ekonomik koşulları göz önüne alınarak tasarlanmış yem arabaları mevcuttur. EGE KAFES sistemi içinde bulunan yem kovaları montaj ve kullanım açısından oldukça basittir. Yem helezonlarına yerleştirilen sensörler sayesinde yem, kovalara yem silosundan otomatik olarak gelmekte , istenilen seviyede kovalara doldurulabilmektedir.

Ayrıca yem arabaları istenilen sıklıklarda otomatik olarak kümeste yemleme yapabilmektedir.Yem arabaları 5 katlı kümeslere kadar 4 tekerlek ,6,7,8 katlı kümeslerde ise mafsallı olarak 8 tekerlekli olarak imal edilmiştir.

Yem kovaları için dizayn edilen yem dağıtma aparatları yem zayıatlarını %25 'lere varan oranlarda önlemektedir.Yıllık tüketim oranlarında büyük ekonomik kazanç sağlayan bu aparat sayesinde ,hayvanın yem tüketimi kontrol altına alınmaktadır.Yem aparatı 4 kademeli olarak çalışır ve hayvanın yemi yemlik dışına atmasını ve yemleme sırasında bıraktığı salyalı yemin tekrar karıştırarak

zayi olmasını engeller.

Zenginleştirilebilir / Zengin Tavuk Kafesi□ Eşelenme Halısı:

Eşelenme halısı standart olarak 35 x 35 cm ebadında tavugun yumurtlamasına engel olmak adına sert plastikten imal edilmiş olup, gübrenin birikme yapmaması içinde belli aralıklarda delikler mevcuttur

Zenginleştirilebilir / Zengin

Tavuk Kafesi Tüneme Alanı:

Çiftlik Hayvanlarının Refahına İlişkin Yönetmeliğe göre; Her tavuk için en az 15 cm uzunluğunda uygun tünekler ile tavukların rahatça dinlenmesi amaçlanmıştır

Zenginleştirilebilir / Zengin Tavuk Kafesi Perdeli Folluk Alanı:

Tavukların sistemin amaç ettiği doğrultuda rahatça daha stressiz şekilde yumurtlaması adına esnek perdeler ile kapatılmıştır. Her gözde 1 adet Perdeli Folluk alanı kullanılır.

**Zenginleştirilebilir /
Zengin Tavuk Kafesi□
Tırnak Törpüsü□ Alanı:**

Çiftlik Hayvanlarının
Refahına İlişkin
Yönetmeliğe
göre;Tavukların
tırnaklarını aşındırmak ve
törpülemek adına
Göğüslüğün iç tarafında
kabartmalı tırnak
aşındırıcı özellikte olan
tırnak törpüsü
bulunmaktadır. Her kafes
gözünde 4 adet tırnak

törpüsü bulunmaktadır.

{gallery}zengin{/gallery}