

# Spin Feeder



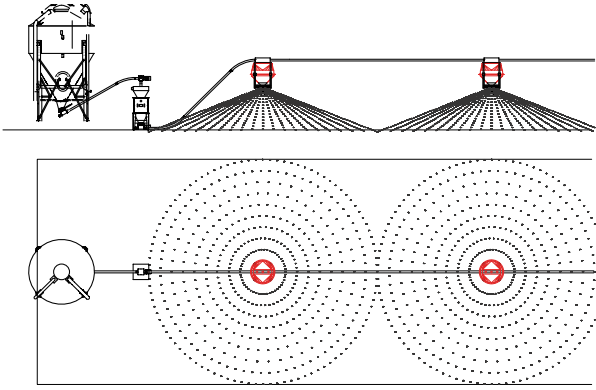
# DAMIZLIK YETİŞTİRMEK İÇİN SPIN FEEDER

Yarka performansı birçok faktör tarafından etkilenir. Yemleme en fazla düşünülmesi gereken konudur. Zemin yemleme birçok avantaja sahiptir: Artan sürü üniformitesi, geliştirilen altlıklar ve ayaklardaki fiziksel hasarın azalması.

Tavsan Spin Feeding sistemi hızlı bir şekilde yemin alana dairesel olarak iletilmesini sağlar. Anlık ve eşit dağıtılan yemler, canlıların bir noktaya yığılmasına ve stresin azalmasına yardımcı olur. Mükemmel hassasiyet ve sürekli yem dağıtımı üniformitenin başarı anahtarını oluşturur.

## SPIN FEEDER NASIL ÇALIŞIR?

Yem üstteki konveyör tarafından depolama hunisine iletilir. Yem elektronik kantar tarafından hassas olarak tartılır. İstenilen Spin feeder deposuna istenilen miktarda yem gönderilir. Her yemliğin yem yayılmasını düzenleyen özel ayarlanabilir motoru vardır. Böylelikle kolay bir şekilde kümes ölçüsüne göre ayarlanabilir. Spin feeder çapı maksimum 6 mm ve uzunluğu maksimum 20 mm olan pelet yem için uygundur.



Yer tipi



Vinç kullanımlı tavan tipi

Yemleme sonrası canlıların daha fazla yem arama isteği ile kümes içi aktivite artar. Artan aktivite ile altlık devamlı karıştırıldığı için altlık kalitesi de artar. Bunların sonucu olarak canlılar çok daha sağlıklı yetişir. Daha sağlıklı canlıların yumurta verimleri de olumlu bir şekilde etkilenir.

## YARARLARI

- **Uniform yetiştirme:** Tavuklar aynı anda eşit miktarda yeme geniş bir alanda ulaşır.
- **Düşük yatırım maliyeti:** Tek bir yemlik ile çok sayıda canlıya hitap eder.
- **Hassasiyet:** Yüksek hassasiyet ile yem tartım ve dağılımı.
- **Düşük işçilik:** Otomatik çalışan sistem ile işçiliğe ihtiyaç duyulmaz.
- **Kolay kullanım:** Merkez kontrol sistemi kolay ve tam otomatik çalışma.
- **Düşük bakım maliyeti:** Paslanmaz çelik ve plastikten oluşan parçalar minimum düzeyde bakım gerektirir.
- **Minimum stres:** Canlılar yeme ulaşırken stress yaşamaz.
- **Refah ve doğallık:** Canlıların geniş bir alanda ve doğalarına uygun şekilde yemlenmelerini sağlar.
- **Kolay montaj:** Her türlü sisteme kolayca adapte edilebilir.
- **Hijyenik yem:** Her türlü temastan uzak olarak depolanması sebebiyle yem hijyeniktir.
- **Güvenli:** Çalışan parçalarda yaralanma ve kaza riski diğer sistemlere göre yok denecek kadar azdır.

**Tavsan Tavukçuluk Ekipman San. ve Tic. A.Ş.**

Dudullu OSB, Nato Yolu Cad. No: 267 Ümraniye 34775 İstanbul / TÜRKİYE

T. 444 6 887 / F. (0216) 364 66 30 / tavsan@tavsan.com.tr / www.tavsan.com.tr

# Spin Feeding for Poultry



Economic, stress free feeding for broiler breeders that delivers uniform growth.

## Benefits

### Uniform Growth:

Birds achieve point of lay at the same time. Feed is broadcast over a large area allowing all birds equal access to feed.

### Minimises Stress:

Reduced flocking minimises stress during feeding.

### Low Cost System:

Each dispenser can feed a large number of birds.

### Labour Saving:

Automatic Operation; SpinFeeders are automatically replenished after feeding to ensure problem free feeding the following day.

### Easy to Use:

Simply adjustable by automatically batching set weights to each feeder via digital or rotary control panel.

### Reliable Operation:

Quality components, frame manufactured from premium high tensile, galvanised steel frame.

### Personnel:

Not associated with feeding time therefore able to move more freely amongst the birds for improved management.

### Conforms to Welfare Code:

Encourages birds natural behaviour-freedom of movement promotes healthy condition.

### Easily Adapted to Most Types of Buildings:

Can be installed high up to avoid cleaning out machinery. Roof Mounted or Free Standing options available.

### Vermin Proof:

Hygienic easy clean materials assembled in a fully sealed system maintains feed freshness. Feeders may be detached from the roof mounted conveyor and lowered for easy cleaning.

### Options on Controls:

Choose between a simple rotary control panel for daily manual feeding, or a fully automated, digital feed management system.



Broiler breeder performance can be influenced by many factors, feeding being a major consideration. Floor feeding offers certain advantages; increased flock uniformity, improved litter condition and the reduction of physical damage to legs.

The Tavsan Spin Feeding System rapidly distributes feed over a large circular area, instantaneously providing an equal distribution of pellets, reducing flocking and competitive stress at feeding time.

It is the superior accuracy and consistently even feed distribution that is key to the success of the Tavsan feeders.

## Specification

**Shell Capacity of 228kg @ 650kg/m<sup>3</sup>**

**Self Weight (without feed)**

- Floor Mounted: 56kg
- Roof Mounted: 72kg

**Feed Spread Pattern**

- Variable from 5m-20m max
- Even Distribution

**IP66 Electrical Ingress Protection (Power Washing)**

- Spinner Motor
- Feed Outlet Actuator
- Enclosure (Inverter & I/O Board)

**0.37kW Spinner Motor**

**Additional System Requirements**

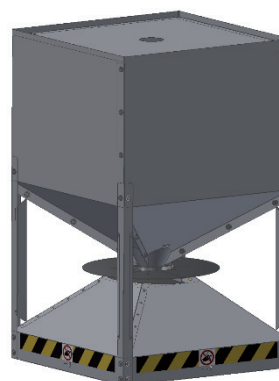
- Auger - Rotaflex 75mm, 75mm o/d, wall 3.2mm
- Spiral - 60mm o/d, 36mm i/d
- Electronic Batch Weigher
  - Max Weigher Chamber Capacity: 40kg @ 650kg/m<sup>3</sup>
  - Max Weigher Chamber Load Volume: 0.075m<sup>3</sup>
  - Number of Load Cells: 2
  - IP Rating: IP54 (Dust / Water Splash)

## Spin Feeding is Versatile

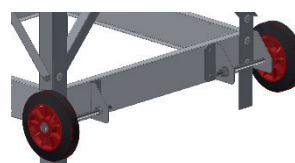
Models are available to accommodate both new and existing buildings.



Free standing



Roof mounted



Optional wheel kit

## How the Spin Feeder works

Pelleted feed is delivered to the storage hopper of the spin feeder by overhead conveyor. The feed can either be supplied in pre-weighed batches via an in-line electronic batch weigher or the spin feeder hopper can be filled to capacity and the feed metered on a volumetric basis by running the feeder for a fixed time span.

Each feeder has a direct drive motor which regulates the spread pattern of the feed, this can easily be adjusted to suit house size. Spin feeders are only suitable for pelleted feedstuffs with a maximum diameter of 6mm.

