

ITECHROBOTICS

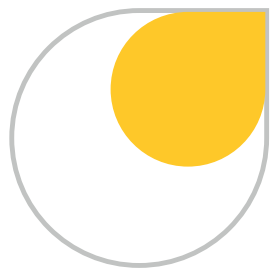
ileri teknolojilerle yenilikçi çözümler



ELEKTRİKLİ YEM KARMA ROBOTU



NEDEN I-BOLD YEM KARMA MAKİNASI?



Gövde tasarımı çok daha homojen yem hazırlamanıza yardımcı olur.

Gövde tasarımı makinenin içindeki yemin daha kolay hareket etmesine yardımcı olur. Bu da daha az güç kullanarak yem hazırlamanızı sağlar.

I-BOLD yem karma makinasının loadcell yatakları dökümden yapılmıştır. Bu da loadcell yataklarının ömrünü uzatır.

Opsiyonel olarak sunulan elektronik dijital tartı sistemi sayesinde makine içerisine atılan yemler, yüksek hassasiyetle tartılabilmekte ve rasyonlar doğru olarak hazırlanmaktadır.

Diğer yem karma ve dağıtma makinalarının aksine içerisinde bulunan bıçak sistemi sayesinde her tür saman, taze ot, kuru ot, TMR da dahil olmak üzere bir çok yem tipi ile çalışabilmekte ve hepsini olması gereken boyutta kırma ve karma işlemi yapmaktadır.





“

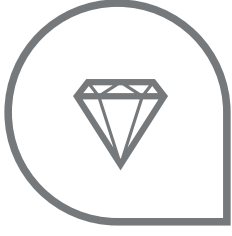
İneklerin beslenmesinde gerekli olan yem rasyonuna uygun, her türlü saman, yonca ve ot balyalarını parçalar. Mısır slajı, pancar kırmaması veya küspesi, kepek, yem ve diğer katkı maddelerini Homojen bir karışım olacak şekilde karıştırır.

“

Karışan yemi, ineklerin beslenme saatine uygun olarak her grup inek için yaş, kilo ve süt oranı gibi etkilere bağlı olarak farklı rasyonlarda hazırlayıp önlerine doğru açı ile döker.

“

Lineer aktüatör ile çalışan yem kepçesi, ayarlanan yem miktarını yem karma makinesinin içine atar. İstendiği taktirde hazneye diğer besin maddeleri de eklenebilir. Makinenin içinde dönen çift helezon sistemi ile yem karıştırılır. Haznenin içindeki helezona bağlı olan bıçaklar sayesinde atılan yem daha ufak ve homojen parçalara ayrılır. Yem bu şekilde hazırlandıktan sonra dağıtıma çıkmak için padogların önüne gelerek eşit oranda hayvanların önüne dökülmeye başlar.



SONUÇLARI

Daha sağlıklı inekler

Yüksek doğurganlık oranları

Yüksek et ve süt verimi

Zamandan, işten ve maliyetten tasarruf



AVANTAJLARI

- ✓ Zaman ve maliyet tasarrufu
- ✓ Her dağıtmada eşit yem
- ✓ Her dağıtmada eşit yem miktarı
- ✓ Rasyona uygun yem
- ✓ Hayvanlardaki metabolizma ve sindirim rahatsızlıklarının azalması
- ✓ Her dağıtımda taze yem
- ✓ İş gücünde azalma
- ✓ Süt ve et veriminin artması
- ✓ Yem israfının önlenmesi
- ✓ Hayvanların yemesi gereken oranda yem ayarlanması



Rasyon Belirleme

Genç hayvanlar

Buzağuların büyüme ve süt elde edilme süresi doğru orantılı olduğundan dolayı daha sık ve farklı oranlarda karışımlar, yem karma robotları ile sunulur.

Besi sığırları

Geleneksel besleme sistemine göre daha hızlı kilo alan hayvanlardır.

Kuru dönem inekleri

Geçiş dönemlerinde doğru oranda ve doğru aralıklarda beslenmeyen hayvanlar sonraki laktasyon dönemleri için hazır olmazlar.

Süt inekleri

Süt inekleri için en önemli etken kuru yemleme ile ineğin her zaman taze yeme ihtiyacı duymasıdır. Yem karma robotları sayesinde doğru oran ve doğru yem çeşiti ile bu denge sağlanır

TEMEL ÖZELLİKLER

Tip:	Dikey
Kapasite:	3m ³
Bıçak sayısı:	30
Aktarma sistemi:	Planet tip şanzıman
Kantar(Opsiyonel):	Loadcell yerli dijital tartı sistemi
Yükleme Kepçesi:	Var
Tahrik motoru:	3kVA
Boşaltma yönü:	Sol
Dingil sayısı :	Tek

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Yan sac özelliği:	6mm DKP
Taban sacı özellikleri:	10mm DKP
Helezon malzemesi:	DKP

HELEZON ÖZELLİKLERİ

Helezon motor gücü:	3.7 kVA
Helezon sayısı:	2
Helezon dönüş devri:	32.7 d/d
Helezon çapı:	950mm
Helezon malzemesi:	DKP

AĞIRLIK VE BOYUTLAR

Ağırlık:	1600kg
Makina ölçüleri:	Uzunluk: 3000mm Genişlik: 1000mm Yükseklik: 2500mm
Tekerlek ölçüleri:	205/65
Yerden yükseklik:	340mm



ITECHROBOTICS

ileri teknolojilerle yenilikçi çözümler



Sanayi Mahallesi,
148. cadde no: 26
Merkez / Isparta



info@itechrobotics.com



www.itechrobotics.com